

SAMSUNG

BENUTZERHANDBUCH

SM-T730
SM-T736B

Inhalt

Grundlegende Information

- 4 Zuerst lesen
- 6 Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen
- 10 Layout und Funktionen des Geräts
- 14 Akku aufladen
- 16 SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte) (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)
- 17 Speicherkarte (microSD-Karte)
- 19 Gerät ein- und ausschalten
- 20 Ersteinrichtung
- 20 Samsung Account
- 21 Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch)
- 23 Grundlegende Informationen zum Bildschirm
- 30 Benachrichtigungsfeld
- 32 Screenshots und Bildschirmaufnahmen
- 34 Text eingeben

Anwendungen und Funktionen

- 36 Anwendungen installieren oder deinstallieren
- 37 S Pen
- 48 Telefon
- 51 Kontakte
- 53 Nachrichten
- 54 Internet
- 55 Kamera
- 66 Galerie

- 70 AR-Zone
- 71 Bixby
- 73 Bixby Vision
- 74 Bixby Routines
- 76 Multi Window
- 78 Samsung Notes
- 82 Samsung Members
- 82 Samsung Kids
- 83 Samsung Flow
- 84 Samsung Global Goals
- 84 Samsung TV Plus
- 84 Galaxy Shop
- 84 PENUP
- 85 Kalender
- 85 Reminder
- 86 Diktiergerät
- 87 Eigene Dateien
- 87 Uhr
- 87 Taschenrechner
- 88 Game Launcher
- 89 Game Booster
- 90 SmartThings
- 90 Inhalte freigeben
- 92 Music Share
- 93 Smart View
- 94 Daily Board
- 96 Samsung DeX
- 103 Google Apps

Einstellungen

- 104 Einführung
- 104 Samsung Account
- 104 Verbindungen
 - 105 WLAN
 - 107 Bluetooth
 - 108 Datensparen (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)
 - 108 Apps, die nur mobile Daten verwenden (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)
 - 108 Mobile Hotspot (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)
 - 109 Weitere Verbindungseinstellungen
- 110 Ton
 - 111 Tonqualität und Effekte
 - 111 Separater App-Ton
- 112 Benachrichtigungen
- 112 Anzeige
- 113 Hintergrundbild
- 113 Startbildschirm
- 113 Sperrbildschirm
 - 114 Smart Lock
- 114 Biometrische Daten und Sicherheit
 - 115 Gesichtserkennung
 - 117 Sicherer Ordner
 - 120 Sicheres WLAN
- 121 Datenschutz
- 121 Standort
- 121 Google
- 122 Konten und Sicherung
 - 123 Benutzer
 - 124 Samsung Cloud
- 125 Erweiterte Funktionen
 - 126 Bewegungen und Gesten

- 127 Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung
- 127 Akku und Gerätewartung
 - 127 Das Gerät optimieren
 - 128 Akku
 - 128 Speicher
 - 128 Arbeitsspeicher
 - 128 Geräteschutz
- 129 Apps
- 129 Allgemeine Verwaltung
- 130 Eingabehilfe
- 131 Software-Update
- 131 Info zu Tablet

Anhang

- 132 Rat und Hilfe bei Problemen
- 137 Akku entfernen

Grundlegende Information

Zuerst lesen

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.

- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Einige Inhalte weichen je nach Region, Dienstanbieter, Gerätespezifikationen und Gerätesoftware möglicherweise von Ihrem Gerät ab.
- Zur Verwendung einiger Anwendungen und Funktionen benötigt das Gerät möglicherweise eine Verbindung zu einem WLAN- oder mobilen Netzwerk.
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und RAM-Leistungen erforderlich sind, wirken sich auf die Gesamtleistung des Geräts aus. Anwendungen, die mit diesen Inhalten zusammenhängen, funktionieren abhängig von den technischen Daten des Geräts und der Umgebung, in der es genutzt wird, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Samsung übernimmt keinerlei Haftung bei Leistungsproblemen, die von Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Inkompatibilitäten haftbar, die durch veränderte Registrierungseinstellungen oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass das Gerät oder Anwendungen nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Tonquellen, Hintergrundbilder, Bilder sowie andere Medien auf diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für die eingeschränkte Nutzung. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung von Copyright-Gesetzen dar. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- Möglicherweise fallen je nach Datentarif zusätzliche Gebühren für Datendienste wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Bei der Übertragung von großen Datenmengen empfehlen wir die Verwendung der WLAN-Funktion.
- Standardanwendungen, die bereits auf dem Gerät installiert sind, unterliegen Aktualisierungen und es kann vorkommen, dass sie ohne vorherige Ankündigung nicht mehr unterstützt werden. Sollten Sie Fragen zu einer auf dem Gerät vorinstallierten Anwendung haben, wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstcenter. Wenden Sie sich bei Anwendungen, die Sie selbst installiert haben, an den jeweiligen Anbieter.

- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.
- Je nach Region und Dienstanbieter wird bei der Herstellung eine Folie für den Schutz bei der Produktion und im Vertrieb angebracht. Die Beschädigung der angebrachten Schutzfolie wird nicht von der Garantie abgedeckt.
- Sie können den Touchscreen auch bei starker Sonneneinstrahlung im Freien gut sehen, indem Sie den Kontrastbereich automatisch der Umgebung entsprechend anpassen. Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts kann beim Anzeigen von statischen Grafiken über längere Zeiträume zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen.
 - Es wird empfohlen, keine statischen Grafiken über längere Zeiträume auf dem gesamten Touchscreen oder einem Teil davon zu verwenden und den Touchscreen auszuschalten, wenn er über längere Zeiträume nicht verwendet wird.
 - Sie können den Touchscreen so einstellen, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn Sie ihn nicht verwenden. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Anzeige** → **Bildschirm-Timeout** an und wählen Sie dann die Zeitspanne, die das Gerät warten soll, bevor es den Touchscreen ausschaltet.
 - Um den Touchscreen so einzustellen, dass die Helligkeit automatisch an die Umgebung angepasst wird, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Anzeige** und anschließend den Schalter **Adaptive Helligkeit** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Je nach Region bzw. Modell ist für einige Geräte eine Genehmigung durch die Federal Communications Commission (FCC) erforderlich.

Wenn Ihr Gerät von der FCC zugelassen ist, können Sie die FCC-ID des Geräts anzeigen. Starten Sie zum Anzeigen der FCC-ID die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Info zu Tablet** → **Statusinformationen** an. Sollte Ihr Gerät keine FCC-ID haben, wurde sein Verkauf in den USA oder ihren Außengebieten nicht autorisiert, es wurde also möglicherweise nur für den Privatgebrauch des Eigentümers in die USA eingeführt.

- Die Verwendung von Mobilgeräten in Flugzeugen oder auf Schiffen unterliegt möglicherweise nationalen und lokalen Richtlinien und Einschränkungen. Wenden Sie sich an die zuständigen Behörden und befolgen Sie stets die Anweisungen der Besatzung im Hinblick auf die Frage, wann und wie Sie Ihr Gerät verwenden dürfen.
- Das Gerät enthält Magnete. Halten Sie daher Abstand zwischen Ihrem Gerät und Gegenständen, die durch die Magnete beeinflusst werden könnten, wie Kreditkarten oder implantierte medizinische Geräte. Wenn Sie ein implantiertes medizinisches Gerät nutzen, verwenden Sie das Produkt nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt.

Hinweissymbole



Warnung: Situationen, die zu Verletzungen führen könnten



Vorsicht: Situationen, die zu Schäden an Ihrem oder anderen Geräten führen könnten



Hinweis: Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen

Gerät überhitzt beim Laden des Akkus

Beim Aufladen können sich das Gerät und das Ladegerät erhitzen. Während des induktiven Ladens oder des Schnellladens fühlt sich das Gerät möglicherweise sehr heiß an. Dies wirkt sich nicht auf die Lebensdauer oder die Leistung des Geräts aus und ist eine normale Begleiterscheinung des Gerätebetriebs. Sollte der Akku sehr heiß werden, dauert das Laden möglicherweise länger oder der Ladevorgang über das Ladegerät wird unterbrochen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

- Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät und schließen Sie alle aktiven Apps. Warten Sie, bis sich das Gerät abkühlt und setzen Sie den Ladevorgang anschließend fort.
- Sollte der untere Teil des Geräts überhitzen, könnte dies daran liegen, dass das verbundene USB-Kabel beschädigt ist. Ersetzen Sie das beschädigte USB-Kabel durch ein neues von Samsung zugelassenes USB-Kabel.
- Platzieren Sie bei Verwendung einer induktiven Ladestation keine Fremdkörper wie metallische Gegenstände, Magneten oder Karten mit Magnetstreifen zwischen dem Gerät und der Ladestation.



Die Funktion zum kabellosen Aufladen oder zum schnellen Aufladen ist nur auf unterstützten Modellen verfügbar.

Gerät überhitzt bei der Verwendung

Wenn Sie Funktionen oder Apps ausführen, die viel Akkuleistung nutzen, oder wenn Sie Funktionen oder Apps über einen längeren Zeitraum verwenden, überhitzt das Gerät aufgrund des erhöhten Akkuverbrauchs unter Umständen zeitweise. Schließen Sie alle aktiven Apps und verwenden Sie das Gerät für eine Weile nicht.

In folgenden Situationen kann das Gerät z. B. überhitzen. Je nach den Funktionen und Anwendungen, die Sie verwenden, gelten diese Beispiele möglicherweise nicht für Ihr Modell.

- Bei der Ersteinrichtung nach dem Kauf oder beim Wiederherstellen von Daten
- Beim Herunterladen großer Dateien
- Beim Verwenden von Apps, die viel Akkuleistung verbrauchen, oder beim Verwenden von Apps über einen längeren Zeitraum
 - Beim längeren Spielen qualitativ hochwertiger Spiele
 - Beim Aufnehmen von Videos über einen längeren Zeitraum
 - Beim Streamen von Videos, wenn die maximale Helligkeitseinstellung verwendet wird
 - Beim Verbinden mit einem Fernseher
- Beim Multitasking (oder wenn viele Apps im Hintergrund ausgeführt werden)
 - Beim Verwenden der Multi Window-Funktion
 - Beim Aktualisieren oder Installieren von Apps, während gleichzeitig ein Video aufgenommen wird
 - Beim Herunterladen großer Dateien während eines Videoanrufs
 - Beim Aufnehmen von Videos, während gleichzeitig eine Navigations-App aktiv ist
- Beim Nutzen großer Datenmengen für die Synchronisierung mit Cloud-, E-Mail- oder anderen Konten
- Beim Verwenden einer Navigations-App in einem Auto, wenn das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist
- Beim Verwenden des Mobilten Hotspots und der Tethering-Funktion
- Beim Verwenden des Geräts in Umgebungen mit schwachem Signal oder ohne Empfang
- Beim Laden des Akkus mit einem beschädigten USB-Kabel
- Wenn die Multifunktionsbuchse des Geräts beschädigt oder verunreinigt ist, z. B. mit Flüssigkeiten, Staub, Metallspänen oder Bleistiftrückständen
- Wenn Sie Roaming nutzen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

- Stellen Sie sicher, dass immer die neueste Software auf dem Gerät verwendet wird.
- Konflikte zwischen aktiven Apps führen möglicherweise zum Überhitzen des Geräts. Starten Sie das Gerät neu.
- Deaktivieren Sie WLAN, GPS und Bluetooth, sofern Sie die Funktionen nicht verwenden.
- Schließen Sie nicht genutzte Apps, die zu einem höheren Akkuverbrauch führen oder die im Hintergrund ausgeführt werden.
- Löschen Sie nicht benötigte Dateien oder Apps.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.
- Sollte sich das Gerät überhitzen oder längere Zeit heiß sein, sollten Sie es eine Zeit lang nicht verwenden. Erhitzt sich das Gerät weiterhin stark, wenden Sie sich an ein Servicezentrum von Samsung.

Vorkehrungen gegen Geräteüberhitzung

Wenn das Tragen des Geräts aufgrund einer Überhitzung unangenehm wird, verwenden Sie es nicht weiter.

Wenn das Gerät sich erhitzt, kann es zu Leistungs- und Funktionseinschränkungen kommen oder das Gerät schaltet sich ab, um abzukühlen. Die Funktion ist nur bei unterstützten Modellen verfügbar.

- Falls das Gerät überhitzt und eine bestimmte Temperatur erreicht, wird eine Warnmeldung angezeigt, um Geräteversagen, Hautirritationen, Schäden und Auslaufen des Akkus vorzubeugen. Um die Temperatur des Gerätes zu senken, werden die Bildschirmhelligkeit und die Leistungsgeschwindigkeit eingeschränkt und das Laden des Akkus wird gestoppt. Laufende Anwendungen werden geschlossen und Anrufe sowie andere Funktionen (mit Ausnahme von Notrufen) werden beschränkt, bis das Gerät abkühlt.
- Wenn die Temperatur weiterhin ansteigt und eine zweite Meldung angezeigt wird, schaltet sich das Gerät aus. Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, bis die Temperatur unterhalb des angegebenen Wertes liegt. Wenn die zweite Meldung während eines Notrufs angezeigt wird, wird der Anruf nicht durch ein erzwungenes Abschalten getrennt.

Vorkehrungen für die Betriebsumgebung

Das Gerät kann unter folgenden Bedingungen aufgrund der Umgebung überhitzen. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit dem Gerät, um eine Verkürzung der Akkulebensdauer, eine Beschädigung des Geräts oder ein Feuer zu vermeiden.

- Lagern Sie das Gerät nicht bei sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen.
- Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeiträume direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht für längere Zeit in sehr heißen Umgebungen wie im Sommer im Autoinnenraum.
- Legen Sie das Gerät nicht in Bereichen ab, die heiß werden können, zum Beispiel auf einem Heizkissen.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in oder in der Nähe von Heizungen, Mikrowellengeräten, erhitzten Kochvorrichtungen oder Hochdruckbehältern auf.
- Verwenden Sie keine Kabel, deren Beschichtung abblättert oder beschädigt ist. Beschädigte oder nicht richtig funktionierende Ladegeräte und Akkus dürfen ebenfalls nicht verwendet werden.

Layout und Funktionen des Geräts

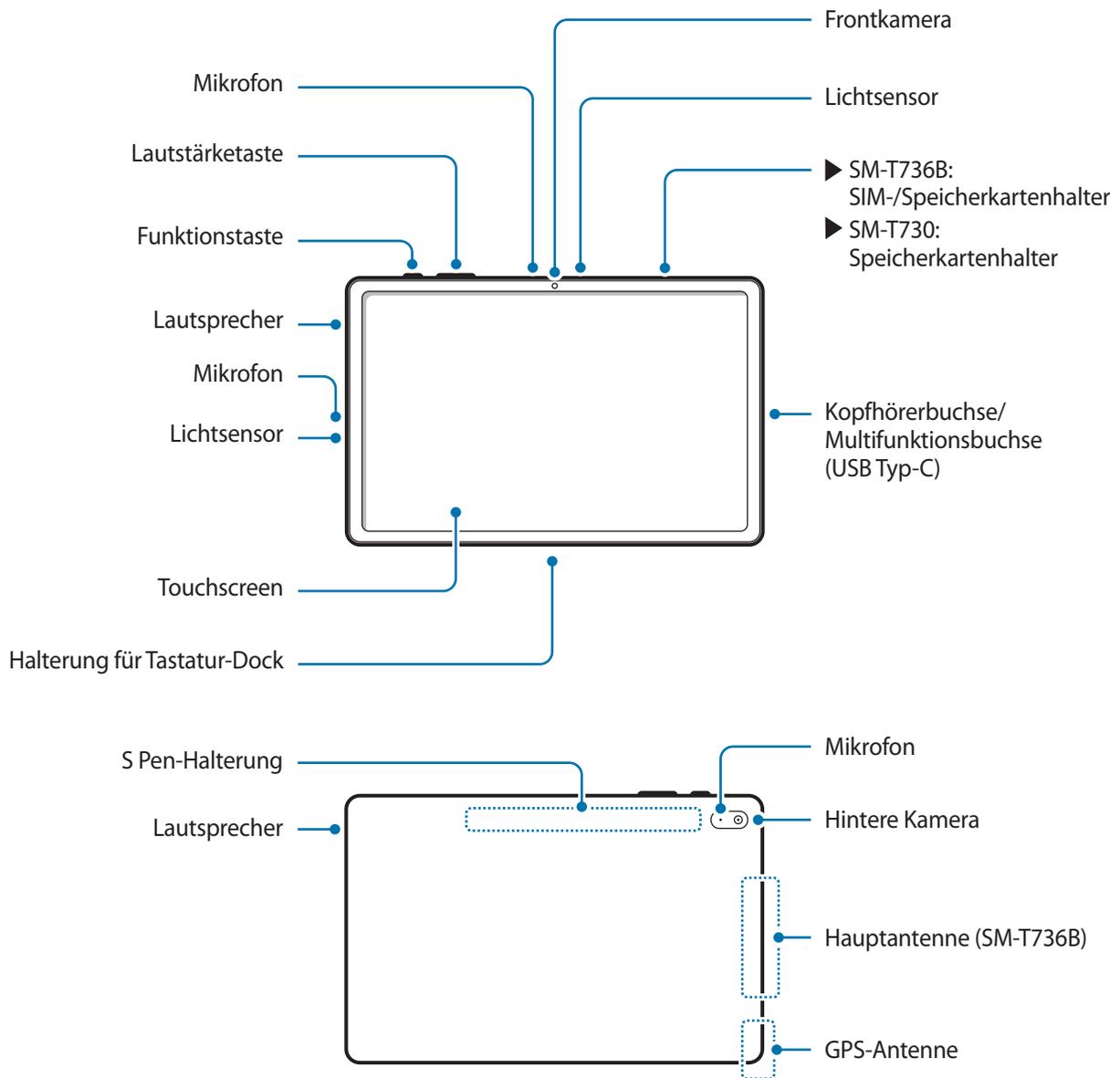
Lieferumfang

In der Kurzanleitung finden Sie Informationen darüber, welche Teile im Lieferumfang enthalten sind.



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Zubehörteile können Sie bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stellen Sie vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Wenn Sie nicht zugelassenes Zubehör verwenden, kann dies zu Leistungseinbußen und Fehlfunktionen führen, die nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Änderungen an der Verfügbarkeit aller Zubehörteile sind vorbehalten und hängen vollständig von den Herstellerfirmen ab. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie auf der Website von Samsung.
- Kopfhörer (USB-Typ-C), die eine digitale Ausgabe ermöglichen, können mit dem Gerät verwendet werden. Das Gerät ist jedoch möglicherweise nicht mit Kopfhörern kompatibel, die andere Methoden zur Audioausgabe verwenden oder von einem anderen Hersteller stammen.

Geräteaufbau





Das Gerät und einige Zubehörartikel (separat erhältlich) enthalten Magneten. Sowohl die AHA (American Heart Association, USA) als auch die MHRA (Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency, Großbritannien) weisen darauf hin, dass der Einsatz von Magneten innerhalb einer Reichweite von 15 cm die Funktion von implantierten Herzschrittmachern, Kardioverttern, Defibrillatoren, Insulinpumpen oder anderen medizinisch-elektrischen Geräten (zusammenfassend „medizinische Geräte“ genannt) beeinträchtigen kann. Wenn Sie eines dieser medizinischen Geräte verwenden, **BENUTZEN SIE DIESES GERÄT UND BESTIMMTE ZUBEHÖRTEILE (SEPARAT ERHÄLTlich) NUR NACH RÜCKSPRACHE MIT EINEM ARZT.**



- Bewahren Sie das Gerät und bestimmte Zubehörteile (separat erhältlich) nicht in der Nähe magnetischer Felder auf. Karten mit Magnetstreifen wie Kreditkarten, Telefonkarten, Reisepässe und Bordkarten können durch Magnetfelder beschädigt werden.
- Halten Sie das Gerät nicht nahe an Ihr Ohr, wenn Sie die Lautsprecher verwenden (beispielsweise beim Abspielen von Mediendateien).
- Setzen Sie die Kameralinse nicht direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen starken Lichtquelle aus. Wird die Kameralinse einer starken Lichtquelle wie direktem Sonnenlicht ausgesetzt, kann der Bildsensor der Kamera beschädigt werden. Ein beschädigter Bildsensor kann nicht repariert werden und verursacht möglicherweise Punkte oder Flecken auf den Bildern.
- Wenn Sie das Gerät verwenden, obwohl das Glas oder der Acrylkörper beschädigt ist, besteht Verletzungsgefahr. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn es in einem Servicecenter von Samsung geprüft und repariert wurde.
- Falls Staub oder andere Fremdmaterialien ins Mikrofon, in den Lautsprecher oder in den Empfänger gelangen, kann es sein, dass die Tonausgabe des Geräts leiser wird oder sich einige Funktionen nicht mehr verwenden lassen. Sollten Sie versuchen, den Staub oder die Fremdmaterialien mit einem spitzen Gegenstand zu entfernen, kann das Gerät beschädigt werden.



- In den folgenden Situationen können Verbindungsprobleme und eine Entladung des Akkus auftreten:
 - Wenn Sie metallische Aufkleber im Antennenbereich des Geräts anbringen
 - Wenn Sie eine metallhaltige Abdeckung am Gerät anbringen
 - Wenn Sie den Bereich der Antenne des Geräts während der Verwendung bestimmter Funktionen (z. B. Anrufe oder mobile Datenverbindung) mit den Händen oder anderen Gegenständen abdecken (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)
- Wir empfehlen, einen von Samsung zugelassenen Bildschirmschutz zu verwenden. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Bildschirmschutzes kann zu Störungen des Sensors führen.
- Decken Sie den Lichtsensor nicht mit Bildschirmzubehör wie Schutzfolien, Aufklebern oder einem Cover ab. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Sensors führen.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

Tasten am Gerät

Tasten	Funktion
Funktionstaste	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Gerät ausgeschaltet ist: Taste gedrückt halten, um es einzuschalten. • Drücken, um den Bildschirm einzuschalten oder zu sperren. • Gedrückt halten, um eine Konversation mit Bixby zu beginnen. Weitere Informationen finden Sie unter Bixby verwenden. • Zweimal drücken oder gedrückt halten, um die festgelegte Anwendung oder Funktion zu starten.
Funktionstaste + Lautstärketaste nach unten	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichzeitig drücken, um einen Screenshot aufzunehmen. • Gleichzeitig gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.

Funktionstaste einrichten

Wählen Sie eine Anwendung oder Funktion aus, die durch zweimaliges Drücken oder Gedrückthalten der Funktionstaste gestartet werden soll.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Funktionstaste** an und wählen Sie dann die gewünschte Option aus.

Softkeys



Wenn Sie das Display einschalten, werden unten auf dem Bildschirm die Softkeys angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Navigationsleiste \(Softkeys\)](#).

Akku aufladen

Vor der erstmaligen Verwendung des Akkus oder wenn er länger nicht verwendet wurde, muss der Akku geladen werden.



Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus, Ladegeräte und Kabel, die speziell für Ihr Gerät entwickelt wurden. Die Verwendung von inkompatiblen Akkus, Ladegeräten oder Kabeln kann schwere Verletzungen oder eine Beschädigung des Geräts zur Folge haben.



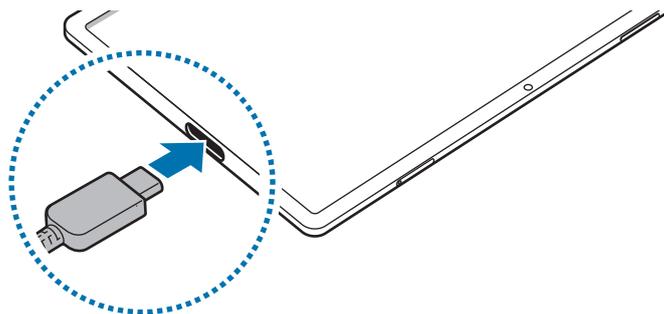
- Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang des Geräts enthaltene USB-Kabel vom Typ C. Bei der Verwendung von Micro-USB-Kabeln kann es zu Schäden am Gerät kommen.
- Der Akku des Geräts darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät geladen werden. Das Gerät wird ansonsten möglicherweise nicht richtig geladen.
- Laden Sie das Gerät nicht länger als eine Woche auf, da eine Überladung die Akkulebensdauer beeinträchtigen kann.



Stecken Sie das Ladegerät aus, wenn es nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Das Ladegerät verfügt über keinen Ein-/Aus-Schalter. Sie müssen also das Ladegerät vom Stromanschluss trennen, wenn es nicht verwendet wird, um zu verhindern, dass Energie verschwendet wird. Das Ladegerät sollte sich während des Aufladens in der Nähe des Stromanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.

Über eine Kabelverbindung laden

Schließen Sie das USB-Kabel an das USB-Netzteil und das Kabel anschließend an die Multifunktionsbuchse des Geräts an, um den Akku zu laden. Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen wurde.



Schnelles Laden

Starten Sie die App **Einstellungen**, tippen Sie **Akku und Gerätewartung** → **Akku** → **Weitere Akkueinstellungen** an und aktivieren Sie dann die gewünschte Funktion.

- **Schnellladen:** Um die Funktion zum schnellen Laden zu nutzen, verwenden Sie ein Ladegerät, das adaptives Schnellladen unterstützt.



Der Akku lädt schneller, wenn das Gerät bzw. sein Bildschirm ausgeschaltet ist.

Akkuverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Verlängern der Akkulaufzeit.

- Optimieren Sie das Gerät mit der Gerätewartungsfunktion.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, deaktivieren Sie den Bildschirm mit der Funktionstaste.
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus.
- Schließen Sie nicht verwendete Anwendungen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen, die synchronisiert werden müssen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.

Tipps und Vorsichtsmaßnahmen zum Laden des Akkus

- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus, um einen Ladeverlust während einer Datenübertragung zu vermeiden.
- Wenn Sie das Gerät nicht über das Ladegerät, sondern beispielsweise über einen Computer laden, kann dies aufgrund einer eingeschränkten elektrischen Stromzufuhr zu einer geringeren Ladegeschwindigkeit führen.
- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird, der Ladevorgang kann in diesem Fall jedoch länger dauern.
- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät.

- Beim Aufladen können sich das Gerät und das Ladegerät erwärmen. Das ist üblich und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Erwärmt sich der Akku stärker als üblich, entfernen Sie das Ladegerät.
- Wenn Sie das Gerät laden, während die Multifunktionsbuchse feucht ist, kann das Gerät beschädigt werden. Wischen Sie die Multifunktionsbuchse sorgfältig trocken, bevor Sie das Gerät laden.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

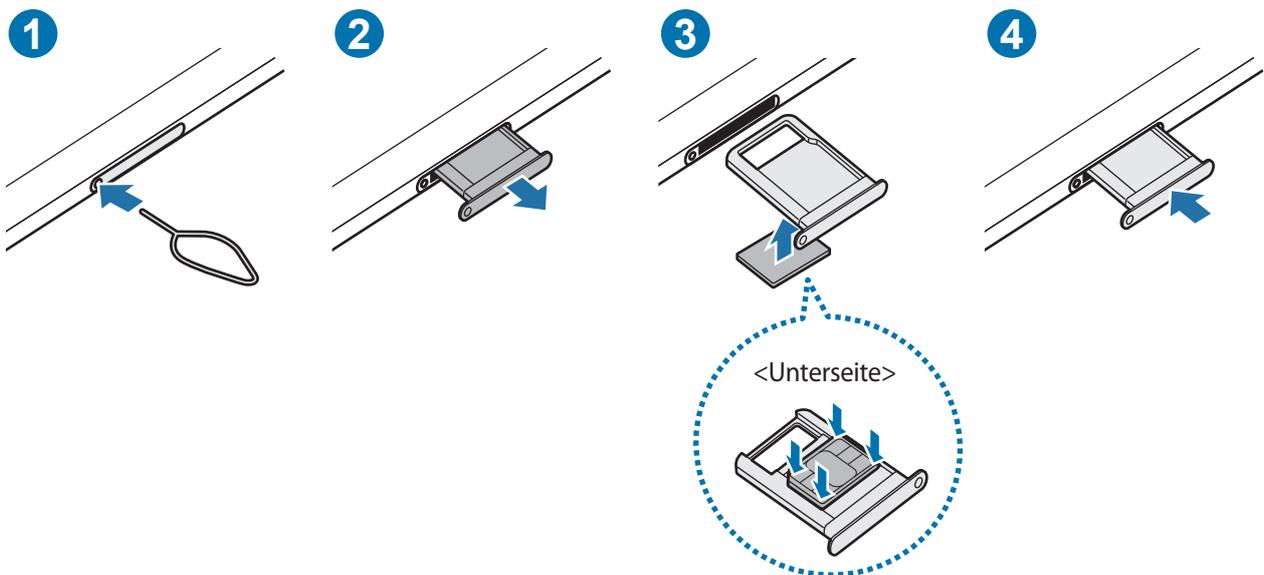
SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte) (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)

Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte Ihres Mobildienstanbieters ein.



Einige Dienste, für die eine Netzwerkverbindung erforderlich ist, sind je nach Dienstanbieter möglicherweise nicht verfügbar.

SIM- oder USIM-Karte einlegen



- 1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.
- 2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.
- 3 Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte so in den Kartenhalter ein, dass die goldfarbenen Kontakte nach oben zeigen. Drücken Sie die Karte dann vorsichtig in den Kartenhalter, um sie zu sichern.

4 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.

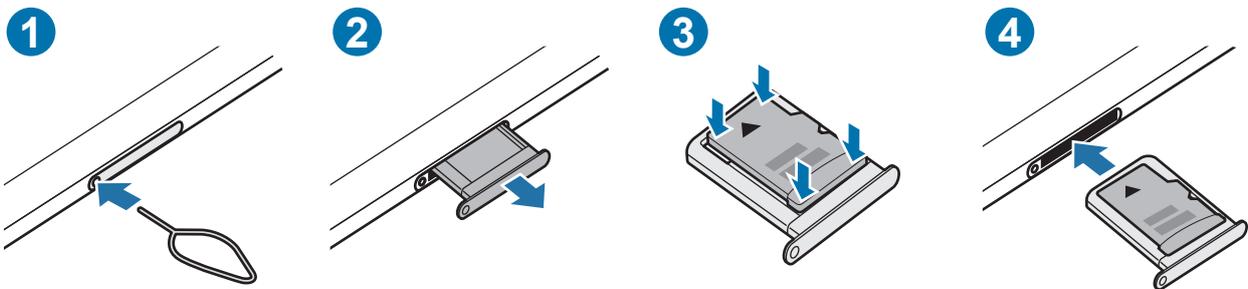


- Verwenden Sie ausschließlich Nano-SIM-Karten.
- Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.
- Stellen Sie sicher, dass das Steckplatzwerkzeug senkrecht in die Öffnung eingesteckt wird. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.
- Falls die Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sich die SIM-Karte aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.
- Wenn Sie einen feuchten Kartenhalter in das Gerät einsetzen, kann es beschädigt werden. Achten Sie immer darauf, dass der Kartenhalter trocken ist.
- Schieben Sie den Kartenhalter vollständig in den Karteneinschub, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

Speicherkarte (microSD-Karte)

Speicherkarte installieren

Die Speicherkartenkapazität Ihres Geräts kann von anderen Modellen abweichen und einige Speicherkarten sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel. Das hängt vom Speicherkartenhersteller und -typ ab. Informationen zur maximalen Speicherkartenkapazität Ihres Geräts finden Sie auf der Samsung Website.



- 1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.
- 2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.
- 3 Legen Sie die Speicherkarte so in den Kartenhalter ein, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen. Drücken Sie die Karte dann vorsichtig in den Kartenhalter, um sie zu sichern.

4 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.



- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach oben weisend einsetzen.
- Stellen Sie sicher, dass das Steckplatzwerkzeug senkrecht in die Öffnung eingesteckt wird. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.
- Wenn Sie den Kartenhalter aus dem Gerät nehmen, wird die mobile Datenverbindung deaktiviert. (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)
- Falls die Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sich die Speicherkarte aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.
- Wenn Sie einen feuchten Kartenhalter in das Gerät einsetzen, kann es beschädigt werden. Achten Sie immer darauf, dass der Kartenhalter trocken ist.
- Schieben Sie den Kartenhalter vollständig in den Karteneinschub, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.



- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung der Karte auf, da die Karte andernfalls nicht erkannt wird. Damit Sie die Speicherkarte verwenden können, muss diese formatiert werden. Falls die Speicherkarte nicht in Ihrem Gerät formatiert werden kann oder das Gerät die Speicherkarte nicht erkennt, wenden Sie sich an den Hersteller der Speicherkarte oder ein Servicecenter von Samsung.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD-Karte**.

Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Akku und Gerätewartung** → **Speicher** →  → **Erweitert** → **SD-Karte** → **Deaktivieren** an.



Entfernen Sie externe Speichermedien wie z. B. Speicherkarten oder USB-Speicher nicht, während das Gerät Daten überträgt, auf Daten zugreift oder unmittelbar nach dem Zugriff auf Daten. Dies kann dazu führen, dass Daten beschädigt werden oder verloren gehen. Zudem können Schäden am externen Speicher oder am Gerät entstehen. Samsung ist nicht verantwortlich für Schäden, einschließlich Datenverlust, die durch den falschen Gebrauch von externen Speichermedien entstehen.

Speicherkarte formatieren

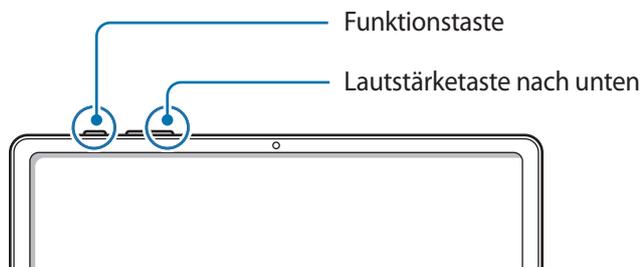
Wenn Sie die Speicherkarte auf dem Computer formatieren, ist sie möglicherweise anschließend mit dem Gerät nicht mehr kompatibel. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Akku und Gerätewartung** → **Speicher** → **Erweitert** → **SD-Karte** → **Formatieren** an.

- ! Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf der Speicherkarte gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

Gerät ein- und ausschalten

- 📝 Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.



Gerät einschalten

Halten Sie die Funktionstaste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Gerät ausschalten

- 1 Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Funktionstaste und die Lautstärketaste nach unten gleichzeitig gedrückt. Alternativ öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann  an.
- 2 Tippen Sie **Ausschalten** an.
Tippen Sie **Neustart** an, um das Gerät neu zu starten.

- 📝 Sie können einstellen, dass das Gerät ausgeschaltet wird, wenn Sie die Funktionstaste gedrückt halten. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Funktionstaste** und dann unter **Drücken und halten** das **Ausschalten-Menü** an.

Neustart erzwingen

Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Funktionstaste und die Lautstärketaste nach unten gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.

Ersteinrichtung

Befolgen Sie beim erstmaligen Einschalten des Geräts oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät einzurichten.



Wenn Sie keine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen, können Sie bestimmte Funktionen bei der Ersteinrichtung des Geräts möglicherweise nicht einstellen.

Samsung Account

Ihr Samsung Account ist ein integrierter Kontodienst, der Ihnen die Nutzung verschiedener Samsung Dienste ermöglicht, die von Mobilgeräten, Fernsehern und der Samsung Website bereitgestellt werden.

Eine Liste der Dienste, die mit dem Samsung Account genutzt werden können, finden Sie auf account.samsung.com

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Samsung Account** an.
Alternativ können Sie die Anwendung **Einstellungen** starten und **Konten und Sicherung** → **Konten verwalten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung Account** antippen.
- 2 Wenn Sie bereits über einen Samsung Account verfügen, melden Sie sich in Ihrem Samsung Account an.
 - Tippen Sie zum Anmelden mit Ihrem Google-Konto **Mit Google fortsetzen** an.
 - Wenn Sie über keinen Samsung Account verfügen, tippen Sie **Konto erstellen** an.

ID finden und Passwort zurücksetzen

Sollten Sie die ID oder das Passwort Ihres Samsung Accounts vergessen haben, tippen Sie auf dem Anmeldebildschirm des Samsung Accounts **ID suchen** oder **Passwort zurücksetzen** an. Wenn Sie die erforderlichen Informationen eingegeben haben, können Sie Ihre ID abrufen oder das Passwort zurücksetzen.

Aus dem Samsung Account abmelden

Wenn Sie sich aus Ihrem Samsung Account abmelden, werden Ihre Daten wie Kontakte oder Termine ebenfalls von Ihrem Gerät entfernt.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Konten verwalten** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Account** → **Mein Profil** und dann unten auf dem Bildschirm **Abmelden** an.
- 3 Tippen Sie **Abmelden** an, geben Sie das Passwort für Ihren Samsung Account ein und tippen Sie dann **OK** an.

Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch)

Mit Smart Switch können Sie Daten von Ihrem vorherigen Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Daten vom altem Gerät übertragen** an.



- Diese Funktion ist auf einigen Geräten oder Computern möglicherweise nicht verfügbar.
- Es gelten Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/smartswitch. Samsung nimmt den Schutz des Copyrights sehr ernst. Übertragen Sie nur Inhalte, die Ihnen gehören oder zu deren Übertragung Sie berechtigt sind.

Kabellose Datenübertragung

Übertragen Sie Daten über Wi-Fi Direct von Ihrem vorherigen Gerät auf Ihr neues Gerät.

- 1 Starten Sie **Smart Switch** auf dem vorherigen Gerät.
Falls Sie die Anwendung nicht haben, können Sie sie aus dem **Galaxy Store** oder **Play Store** herunterladen.
- 2 Starten Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Daten vom altem Gerät übertragen** an.
- 3 Platzieren Sie die beiden Geräte nahe beieinander.
- 4 Tippen Sie auf dem vorherigen Gerät **Daten senden** → **Drahtlos** an.
- 5 Tippen Sie auf dem vorherigen Gerät **Zulassen** an.
- 6 Wählen Sie auf Ihrem Gerät ein Element aus und tippen Sie **Übertragen** an.

Daten mithilfe eines externen Speichers sichern und wiederherstellen

Übertragen Sie Daten mithilfe eines externen Speichers wie z. B. einer microSD-Karte.

- 1 Sie können Daten vom bisherigen Gerät in einem externen Speicher sichern.
- 2 Verbinden Sie das externe Speichergerät mit Ihrem Gerät bzw. setzen Sie es ein.
- 3 Starten Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Externe Speicherübertragung** an.
- 4 Wählen Sie unter **Wiederherstellen von SD-Karte** das Sicherungsdatum aus und tippen Sie **Wiederherstellen** an.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Daten vom externen Speicher zu übertragen.

Sicherungsdaten von einem Computer übertragen

Übertragen Sie Daten zwischen Ihrem Gerät und einem Computer. Laden Sie hierfür die Computerversion der Smart Switch-Anwendung von www.samsung.com/smarts witch herunter. Sichern Sie Daten vom bisherigen Gerät auf einem Computer und importieren Sie sie dann auf Ihrem Gerät.

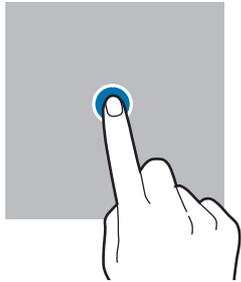
- 1 Rufen Sie auf dem Computer www.samsung.com/smarts witch auf, um Smart Switch herunterzuladen.
- 2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.
 Wenn Sie bisher kein Gerät von Samsung verwendet haben, sichern Sie die Daten mit einem Programm des entsprechenden Geräteherstellers auf dem Computer. Fahren Sie dann mit Schritt fünf fort.
- 3 Stellen Sie über das USB-Kabel des Geräts eine Verbindung zwischen dem alten Gerät und einem Computer her.
- 4 Folgen Sie der Anleitung auf dem Computerbildschirm, um die Daten Ihres Geräts zu sichern. Trennen Sie Ihr bisher verwendetes Gerät vom Computer.
- 5 Verbinden Sie Ihr Gerät über das USB-Kabel mit dem Computer.
- 6 Folgen Sie der Anleitung auf dem Computerbildschirm, um Daten auf Ihr Gerät zu übertragen.

Grundlegende Informationen zum Bildschirm

Touchscreen bedienen

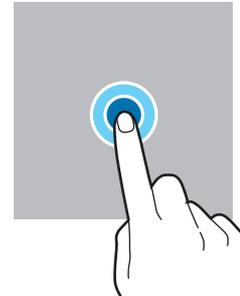
Tippen

Tippen Sie den Bildschirm an.



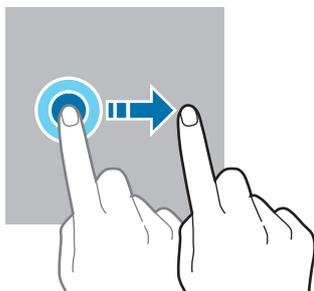
Berühren und halten

Berühren und halten Sie einen Bereich auf dem Bildschirm etwa 2 Sekunden lang.



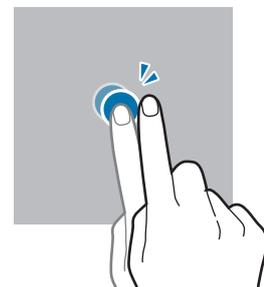
Ziehen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.



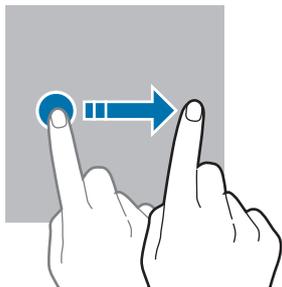
Doppelt antippen

Tippen Sie den Bildschirm zweimal an.



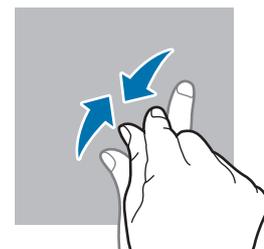
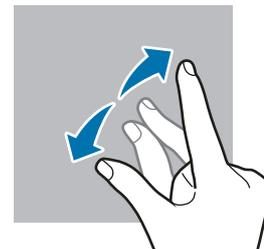
Streichen

Streichen Sie nach oben, unten, links oder rechts.



Finger spreizen oder zusammenführen

Spreizen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm oder führen Sie sie zusammen.



- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken Druck mit den Fingerspitzen aus.
- Es wird empfohlen, keine statischen Grafiken über längere Zeiträume auf dem gesamten Touchscreen oder einem Teil davon zu verwenden. Andernfalls kann es zu Nachbildern (Einbrennen des Bildschirms) oder Geisterbildern kommen.



Möglicherweise erkennt das Gerät Toucheingaben nahe am Rand des Bildschirms nicht, wenn die Toucheingabe außerhalb des Erkennungsbereichs ausgeführt wird.

Navigationsleiste (Softkeys)

Wenn Sie das Display einschalten, werden unten auf dem Bildschirm auf der Navigationsleiste die Softkeys eingeblendet. Die Softkeys sind standardmäßig die Aktuelle Anwendungen-Taste, die Home-Taste und die Zurück-Taste. Die Funktionen der Softkeys variieren möglicherweise je nach verwendeter Anwendung oder Betriebsumgebung.

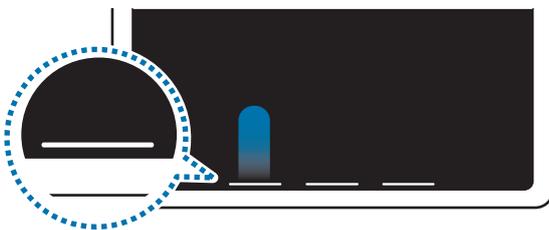


Taste		Funktion
	Aktuelle Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen.
○	Home	<ul style="list-style-type: none"> • Antippen, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Berühren und halten, um die Anwendung Google Assistant zu starten.
<	Zurück	<ul style="list-style-type: none"> • Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Navigationsleiste ausblenden

Stellen Sie zum Anzeigen von Dateien oder zur Nutzung von Anwendungen eine größere Ansicht ein, indem Sie die Navigationsleiste ausblenden.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Anzeige** → **Navigationsleiste** und anschließend unter **Navigationstyp** die Option **Streichgesten**. Die Navigationsleiste wird ausgeblendet und die Gestenhinweise werden angezeigt. Tippen Sie **Weitere Optionen** an und wählen Sie die gewünschte Option aus.



Streichen von unten



Streichen von der Seite und von unten

Wenn Sie die Gestenhinweise unten auf dem Bildschirm ausblenden möchten, tippen Sie den Schalter **Gestenhinweise** an, um die Funktion zu deaktivieren.

Startbildschirm und Anwendungsbildschirm

Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Hier finden Sie unter anderem Widgets, Anwendungsschnellzugriffe und mehr.

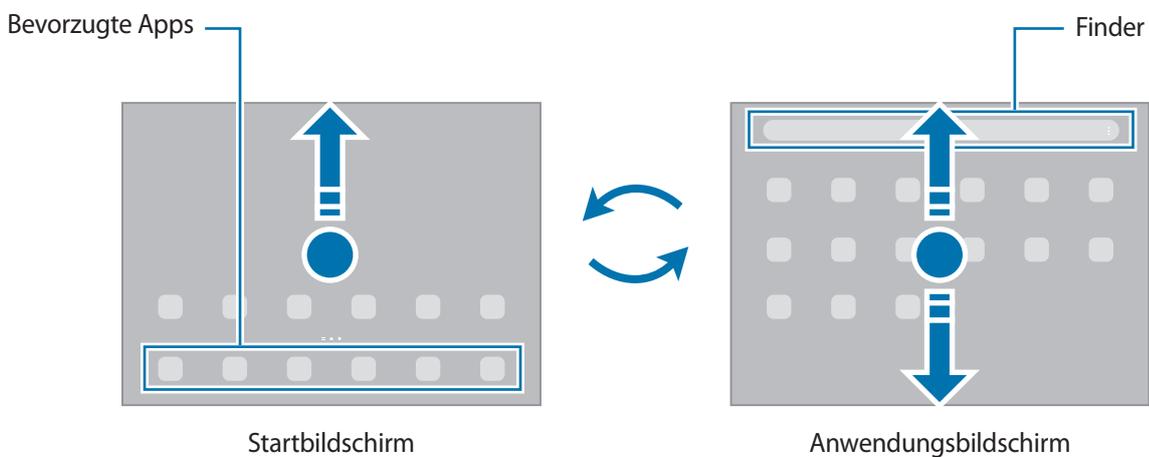
Auf dem Anwendungsbildschirm werden Symbole für alle Anwendungen angezeigt. Dies gilt auch für neu installierte Anwendungen.

Zwischen dem Startbildschirm und dem Anwendungsbildschirm wechseln

Streichen Sie auf dem Startbildschirm nach oben, um den Anwendungsbildschirm zu öffnen.

Streichen Sie auf dem Anwendungsbildschirm nach oben oder unten, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Wahlweise können Sie auch die Home- oder Zurück-Taste antippen.



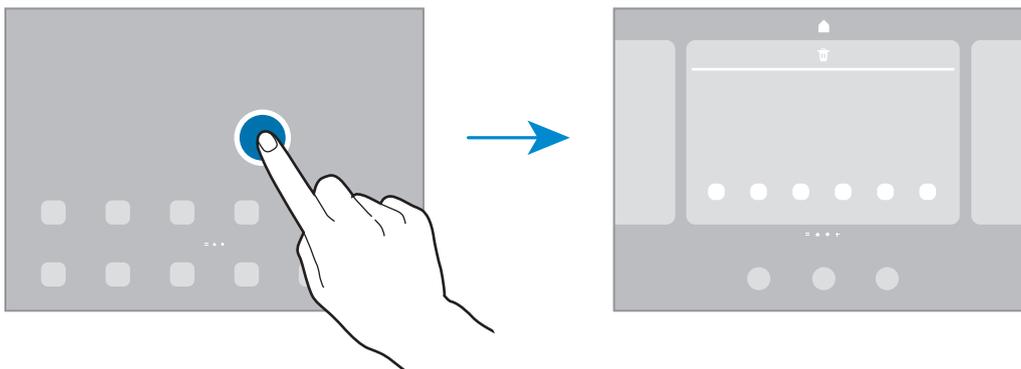
Wenn Sie die App-Schaltfläche zu Ihrem Startbildschirm hinzufügen, können Sie einfach die Taste antippen, um den Anwendungsbildschirm zu öffnen. Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** und anschließend den Schalter **App-Bildschirm-Schaltfläche auf Startbildschirm anzeigen** an, um diese zu aktivieren. Die App-Schaltfläche wird unten auf dem Startbildschirm angezeigt.



Startbildschirm bearbeiten

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm oder bewegen Sie Ihre Finger auf dem Bildschirm zusammen, um die Bearbeitungsoptionen aufzurufen. Sie können zum Beispiel den Hintergrund ändern und Widgets hinzufügen. Sie haben auch die Möglichkeit, Startbildschirm-Seiten hinzuzufügen, zu löschen oder zu verschieben.

- Startbildschirm-Seiten hinzufügen: Wischen Sie nach links und tippen Sie dann **+** an.
- Startbildschirm-Seiten verschieben: Berühren und halten Sie eine Anzeigeflächenvorschau und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.
- Startbildschirm-Seiten löschen: Tippen Sie auf der Anzeigefläche **🗑** an.



- **Hintergründe:** Hintergrundeinstellungen für den Start- und Sperrbildschirm ändern.
- **Widgets:** Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen. Wählen Sie ein Widget aus und tippen Sie **Hinzufügen** an. Das Widget wird dem Startbildschirm hinzugefügt.
- **Einstellungen:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für den Startbildschirm, wie etwa das Bildschirmlayout.

Alle Anwendungen auf dem Startbildschirm anzeigen

Sie können einstellen, dass alle Anwendungen auf dem Startbildschirm angezeigt werden, damit Sie keinen separaten Anwendungsbildschirm benötigen. Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich und tippen Sie dann **Einstellungen** → **Startbildschirmlayout** → **Nur Startbildschirm** → **Anwenden** an. Sie können jetzt auf alle Ihre Anwendungen zugreifen, indem Sie auf dem Startbildschirm nach links streichen.

Finder-Suche starten

Suchen Sie schnell nach Inhalten auf dem Gerät.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Suchen** an. Alternativ öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann **Q** an.
- 2 Geben Sie einen Suchbegriff ein.
Die Anwendungen und Inhalte auf dem Gerät werden durchsucht.
Wenn Sie auf der Tastatur **Q** antippen, können Sie weitere Inhalte suchen.

Elemente verschieben

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es dann an die gewünschte Position. Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Berühren und halten Sie zum Hinzufügen einer Verknüpfung zum Startbildschirm ein Element auf dem Anwendungsbildschirm und tippen Sie dann **Zu Start hinzufügen** an. Dem Startbildschirm wird eine Verknüpfung hinzugefügt.

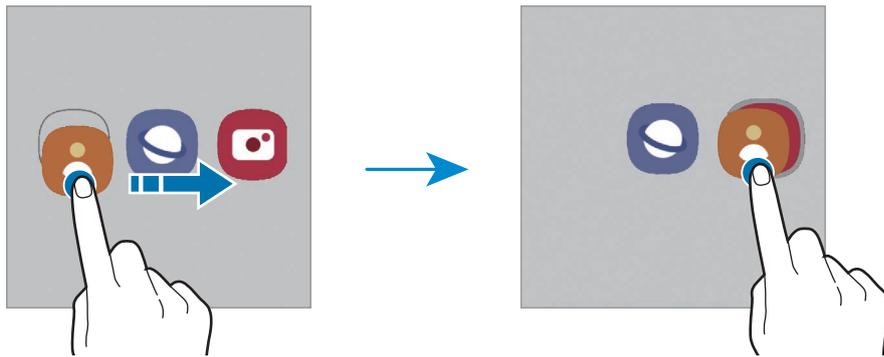
Sie können häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

Ordner erstellen

Sie können Ordner erstellen und ähnliche Anwendungen in Ordnern organisieren, um schnell auf sie zugreifen zu können.

Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm eine Anwendung und ziehen Sie sie dann auf eine andere.

Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt. Tippen Sie **Ordnername** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.



- **Weitere Anwendungen hinzufügen**

Tippen Sie im Ordner **+** an. Markieren Sie die Anwendungen, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** an. Sie können eine Anwendung auch hinzufügen, indem Sie sie in den Ordner ziehen.

- **Anwendungen aus einem Ordner verschieben**

Berühren und halten Sie eine Anwendung, um sie an die gewünschte Position zu ziehen.

- **Ordner löschen**

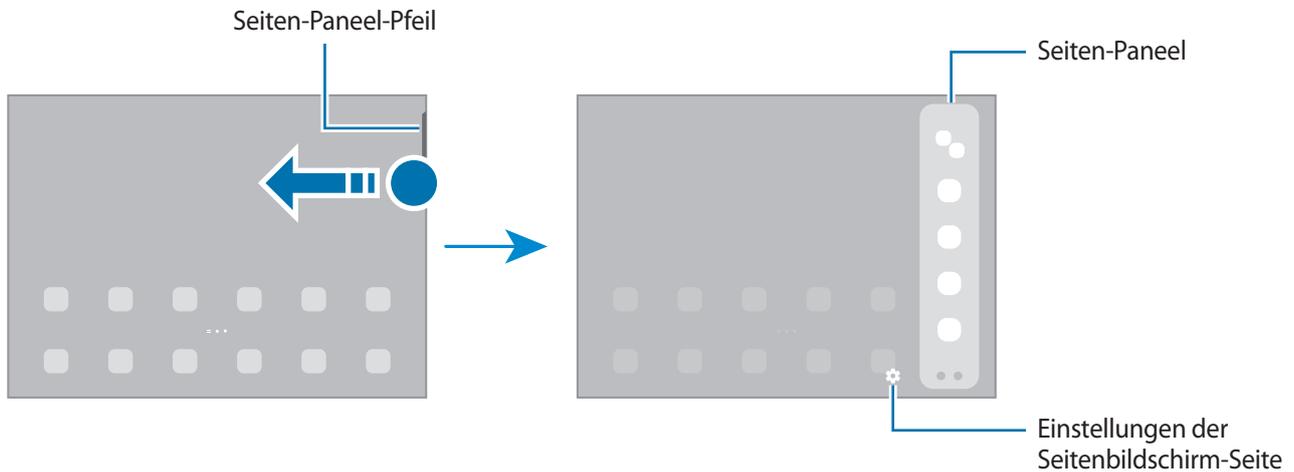
Berühren und halten Sie einen Ordner und tippen Sie dann **Ordner löschen** an. Es wird nur der Ordner gelöscht. Die Anwendungen aus dem Ordner werden auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt.

Seiten-Paneel

Sie haben über die Seiten-Paneele schnellen Zugriff auf Ihre bevorzugten Anwendungen und Funktionen.

Ziehen Sie den Seiten-Paneel-Pfeil in Richtung Bildschirmmitte.

Falls der Seiten-Paneel-Pfeil nicht zu sehen ist, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Anzeige** und dann den Schalter **Seiten-Paneele** an, um die Funktion zu aktivieren.



Sperrbildschirm

Wenn Sie die Funktionstaste drücken, schaltet sich der Bildschirm aus und wird gesperrt. Der Bildschirm wird auch ausgeschaltet und das Gerät automatisch gesperrt, wenn es eine gewisse Zeit lang nicht verwendet wird.

Streichen Sie in eine beliebige Richtung, um den Bildschirm zu entsperren, wenn er eingeschaltet ist.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, drücken Sie die Funktionstaste, um ihn einzuschalten. Alternativ tippen Sie den Bildschirm zweimal an.

Bildschirmsperrmethode ändern

Starten Sie zum Ändern der Bildschirmsperrmethode die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirmtyp** an und wählen Sie eine Methode aus.

Wenn Sie ein Muster, eine PIN, ein Passwort oder biometrische Daten als Entsperrmethode für den Bildschirm festlegen, können Sie Ihre persönlichen Daten schützen, indem Sie verhindern, dass andere auf Ihr Gerät zugreifen. Nach dem Einrichten der Bildschirmsperrmethode müssen Sie bei jeder Entsperrung des Geräts einen Entsperrcode eingeben.



Stellen Sie das Gerät so ein, dass es auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, wenn Sie den Entsperrungscode mehrmals hintereinander falsch eingeben und keine weiteren Versuche möglich sind. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Sperrbildschirm** → **Sichere Sperreinstellungen** an, entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode und tippen Sie anschließend den Schalter **Automatisch zurücksetzen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Anzeigesymbole

Anzeigesymbole erscheinen oben auf dem Bildschirm auf der Statusleiste. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit HSPA+-Netz verbunden
	Mit LTE-Netz verbunden
	Mit 5G-Netzwerk verbunden
	Mit LTE-Netz verbunden, das das 5G-Netzwerk umfasst
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	Standortdienste verwendet
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert
	Stummmodus
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akkuladevorgang/Akkuladezustand



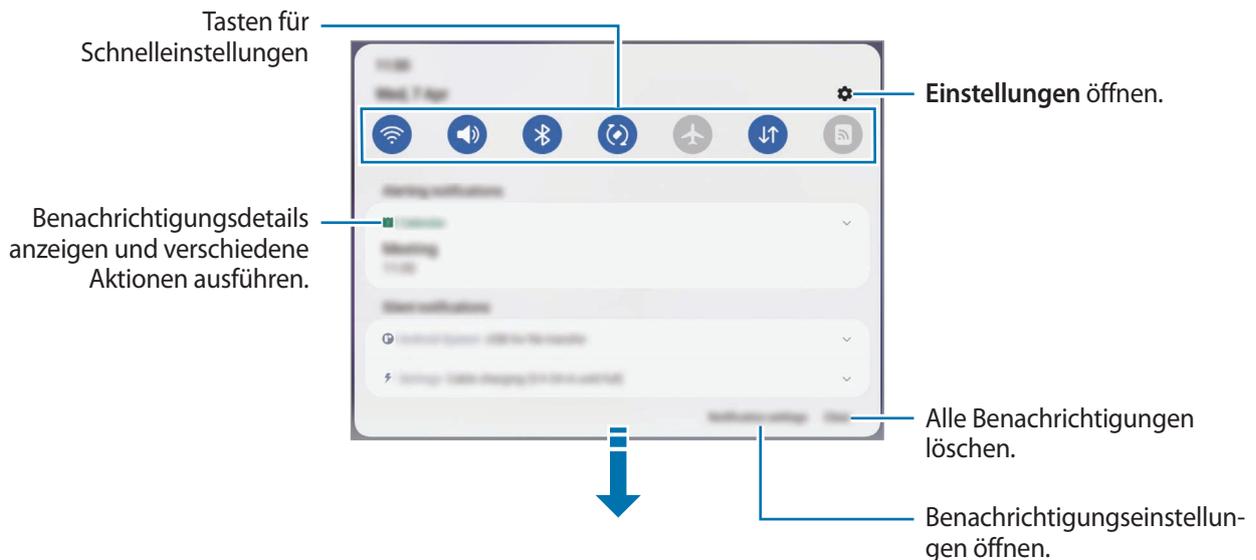
- Die Statusleiste erscheint in einigen Anwendungen möglicherweise nicht am oberen Bildschirmrand. Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Statusleiste anzuzeigen.
- Einige Anzeigesymbole werden nur angezeigt, wenn Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen.
- Die Anzeigesymbole sehen je nach Dienstanbieter und Modell möglicherweise anders aus.

Benachrichtigungsfeld

Wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten, erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Weitere Informationen zu den Symbolen erhalten Sie, indem Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen und die Details anzeigen.

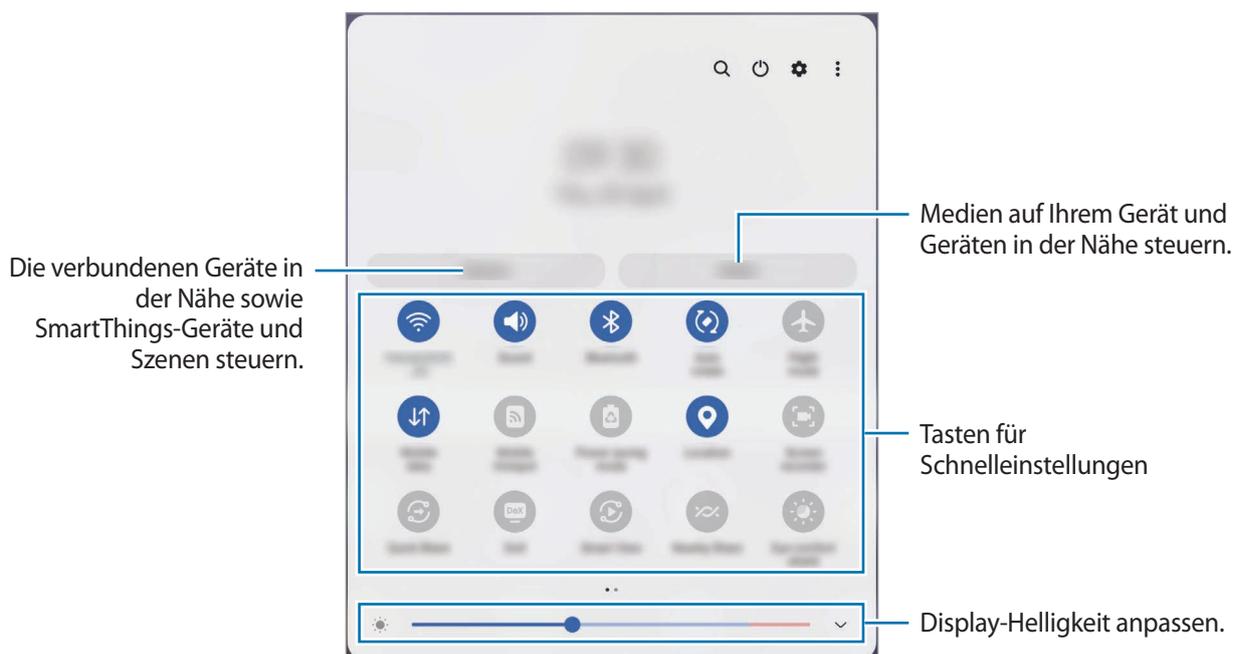
Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste nach unten. Streichen Sie zum Schließen des Benachrichtigungsfelds auf dem Bildschirm nach oben.

Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



Schnelleinstellungstasten verwenden

Tippen Sie zum Aktivieren einiger Funktionen die Schaltflächen für schnelle Einstellungen an. Streichen Sie zum Anzeigen weiterer Schaltflächen im Benachrichtigungsbedienfeld nach unten. Tippen Sie \oplus an, um weitere Tasten hinzuzufügen.



Tippen Sie den Text unter den Schaltflächen an, um Funktionseinstellungen zu ändern. Sie können detailliertere Einstellungen aufrufen, indem Sie eine Taste berühren und halten.

Wenn Sie die Schaltflächen neu anordnen möchten, tippen Sie  → **Schaltflächen bearbeiten** an, berühren und halten Sie eine Schaltfläche und ziehen Sie sie an eine andere Position.

Medienwiedergabe steuern

Steuern Sie die Musik- oder Videowiedergabe ganz einfach mit der Medienfunktion. Sie können die Wiedergabe auch auf einem anderen Gerät fortsetzen.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann **Medien** an.
- 2 Tippen Sie zum Steuern der Wiedergabe die Controller-Symbole an.
Um die Wiedergabe auf einem anderen Gerät fortzusetzen, tippen Sie **Smart View** an und wählen Sie das gewünschte Gerät aus.

Geräte in der Nähe bedienen

Sie können verbundene Geräte in der Nähe sowie häufig verwendete SmartThings-Geräte und -Szenen über das Benachrichtigungsfeld schnell aktivieren und bedienen.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann **Geräte** an.
Die verbundenen Geräte in der Nähe sowie die SmartThings-Geräte und -Szenen werden angezeigt.
- 2 Wählen Sie ein Gerät in der Nähe oder ein SmartThings-Gerät aus, um es zu bedienen, oder eine Szene, um sie zu starten.

Screenshots und Bildschirmaufnahmen

Screenshot

Nehmen Sie während der Verwendung des Geräts einen Screenshot auf. Teilen Sie ihn, schneiden Sie ihn zu oder fügen Sie Text oder Zeichnungen ein. Sie können einen Screenshot des aktuellen Bildschirms und scrollbaren Bereichs aufnehmen.

So nehmen Sie einen Screenshot auf

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um einen Screenshot aufzunehmen. Die aufgenommenen Screenshots können Sie sich in der **Galerie** ansehen.

Methode 1 – Aufnahme mit Tasten: Drücken Sie die Funktionstaste und die Lautstärketaste nach unten gleichzeitig.

Methode 2 – Aufnahme durch Wischen: Wischen Sie mit Ihrer Handkante nach rechts oder links über den Bildschirm.

Methode 3 – Aufnahme mit der S Pen-Befehle-Funktion: Halten Sie den S Pen über den Bildschirm und drücken Sie die S Pen-Taste, um das S Pen-Befehlefeld zu öffnen. Tippen Sie dann **Screenshot-Notiz** an. Weitere Informationen finden Sie unter [Screenshot-Notiz](#).

- Bei der Verwendung bestimmter Anwendungen und Funktionen können Sie keine Screenshots aufnehmen.
- Wenn die Wischfunktion zur Aufnahme eines Screenshots nicht aktiviert ist, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Bewegungen und Gesten** und anschließend den Schalter **Screenshot** an, um die Funktion zu aktivieren.

Nach der Aufnahme eines Screenshots stehen Ihnen auf der Symbolleiste am unteren Bildschirmrand folgende Optionen zur Verfügung:



- : Aktuellen Inhalt und ausgeblendeten Inhalt auf einer länglichen Seite wie einer Webseite aufnehmen. Der Bildschirm scrollt automatisch nach unten und es werden mehr Inhalte aufgenommen, wenn Sie antippen.
- : Auf den Screenshot schreiben oder zeichnen oder einen Teil des Screenshots ausschneiden. Der Ausschnitt wird in der **Galerie** gespeichert.

- **#** : Dem Screenshot Tags hinzufügen. Wenn Sie nach Screenshots anhand von Tags suchen möchten, tippen Sie oben auf dem Anwendungsbildschirm **Suchen** und dann **Screenshots** →  an. Sie können die Tag-Liste anzeigen und einfach nach dem gewünschten Screenshot suchen.
-  : Screenshot an andere senden.



Wenn keine Optionen auf dem aufgenommenen Bildschirm angezeigt werden, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Screenshots und Bildschirmrecorder** und dann den Schalter **Screenshot-Symbolleiste** an, um die Funktion zu aktivieren.

Bildschirmaufnahme

Nehmen Sie den Bildschirm auf, während Sie das Gerät verwenden.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie  (**Bildschirmrecorder**) an.
- 2 Wählen Sie eine Soundeinstellung aus und tippen Sie **Aufnahme starten** an.
Nach einem Countdown wird die Aufzeichnung gestartet.
 - Um auf dem Bildschirm zu schreiben oder zeichnen, tippen Sie  an.
 - Um den S Pen-Zeiger auf dem Bildschirm anzuzeigen, tippen Sie  an.
- 3 Wenn Sie die Videoaufnahme abgeschlossen haben, tippen Sie  an.
Das Video können Sie sich in der **Galerie** ansehen.

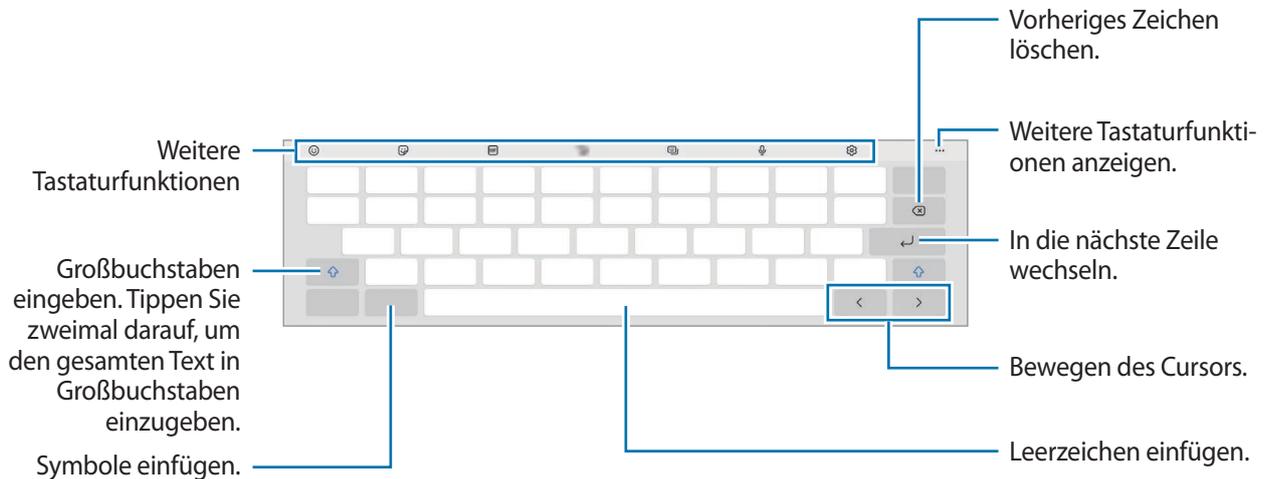


Um die Einstellungen des Bildschirmrekorders zu ändern, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie dann **Erweiterte Funktionen** → **Screenshots und Bildschirmrecorder** an.

Text eingeben

Tastaturlayout

Bei der Texteingabe wird automatisch eine Tastatur eingeblendet.



 Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben eines Texts müssen Sie die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.

Eingabesprache ändern

Tippen Sie  → **Sprachen und Typen** → **Eingabesprachen verwalten** an und wählen Sie die zu verwendenden Sprachen aus. Sie können zwischen den Eingabesprachen umschalten, indem Sie auf der Leertaste nach links oder rechts streichen oder  antippen.

Tastatur ändern

Tippen Sie auf der Navigationsleiste  an, um die Tastatur zu wechseln.

Um den Tastaturtyp zu ändern, tippen Sie  → **Sprachen und Typen** an, wählen Sie eine Sprache aus und wählen Sie dann den gewünschten Tastaturtyp aus.

 Wenn in der Navigationsleiste nicht die Tastaturschaltfläche () angezeigt wird, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Allgemeine Verwaltung** → **Tastaturliste und Standard** und anschließend den Schalter **Tastatur-Schaltfläche auf der Navigationsleiste** an.

Weitere Tastaturfunktionen

-  : Emojis eingeben.
-  : Sticker eingeben.
-  : Animierte GIFs anfügen.
-  : In den Handschrift-Modus wechseln.
-  : Tastaturmodus ändern.
-  : Text mittels Sprache eingeben.
-  : Tastatureinstellungen ändern.

Tippen Sie **•••** an, um weitere Tastaturfunktionen zu verwenden.

-  : Schnell nach Inhalten suchen und sie eingeben.
-  : Text übersetzen lassen und eingeben.
-  : Musiklinks teilen.
-  : Videolinks teilen.
-  : Element aus der Zwischenablage einfügen.
-  : Textbearbeitungsfeld öffnen.
-  : Tastaturgröße ändern.
-  : Sticker eingeben.

 Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Dienstanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Kopieren und einfügen

- 1 Berühren und halten Sie eine Textstelle.
- 2 Ziehen Sie  oder , um den gewünschten Text zu markieren, oder tippen Sie **Alle auswählen**, um den gesamten Text zu markieren.
- 3 Tippen Sie **Kopieren** oder **Ausschneiden** an.
Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.
- 4 Berühren und halten Sie die Stelle, an der Sie den Text einfügen möchten, und tippen Sie **Einfügen** an.
Wenn Sie Text einfügen möchten, den Sie vorher kopiert haben, tippen Sie **Zwischenablage** an und wählen Sie den Text aus.

Anwendungen und Funktionen

Anwendungen installieren oder deinstallieren

Galaxy Store

Hier können Sie Anwendungen kaufen und herunterladen. Sie können Anwendungen herunterladen, die speziell auf Samsung Galaxy-Geräte zugeschnitten wurden.

Starten Sie die Anwendung **Galaxy Store**. Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder  antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.



- Diese Anwendung wird je nach Dienstanbieter oder Modell u. U. nicht angeboten.
- Wenn Sie die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchten, tippen Sie  →  → **Apps automatisch aktualisieren** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Play Store

Hier können Sie Anwendungen kaufen und herunterladen.

Starten Sie die Anwendung **Play Store**. Suchen Sie Anwendungen nach Kategorie oder nach Stichwort.



- Wenn Sie die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchten, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Automatische App-Updates** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Anwendungen verwalten

Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Berühren und halten Sie eine Anwendung und wählen Sie eine Option aus.

- **Deinstallieren:** Heruntergeladene Anwendungen deinstallieren.
- **Deaktiv.:** Ausgewählte Standardanwendungen deaktivieren, die nicht deinstalliert werden können.



- Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Anwendungen aktivieren

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Apps** →  → **Deaktiviert** → **OK** an, wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie dann **Aktivieren** an.

Anwendungsberechtigungen festlegen

Einige Anwendungen erfordern möglicherweise die Berechtigung, auf Informationen auf Ihrem Gerät zuzugreifen und diese zu nutzen, damit sie einwandfrei funktionieren.

Starten Sie zum Anzeigen der Einstellungen für die Anwendungsberechtigungen die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Apps** an. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **Berechtigungen** an. Sie können die Liste mit den Berechtigungen der Anwendung anzeigen und die Berechtigungen ändern.

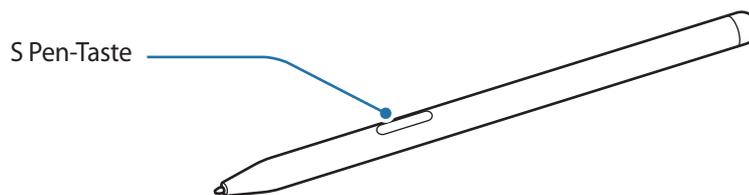
Tippen Sie zum Anzeigen oder Ändern der Einstellungen für die Anwendungsberechtigungen nach Berechtigungskategorie die Anwendung **Einstellungen** und dann **Apps** → **Berechtigungsverwaltung** an. Wählen Sie ein Element und eine Anwendung aus.



Wenn Sie Anwendungen keine Berechtigungen erteilen, funktionieren die grundlegenden Funktionen der Anwendungen möglicherweise nicht korrekt.

S Pen

S Pen verwenden



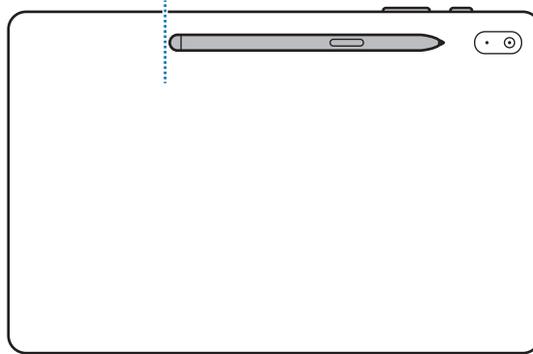
- Achten Sie bei der Nutzung des S Pens darauf, ihn nicht zu verbiegen oder starken Druck damit auszuüben. Der S Pen könnte beschädigt oder die Spitze verformt werden.
- Drücken Sie mit dem S Pen nicht fest auf den Bildschirm. Andernfalls könnte die Spitze des Stifts verformt werden.



- Wenn sich ein Magnet in der Nähe des Geräts befindet, funktionieren einige Aktionen des S Pen wie das Antippen eines Touchscreens möglicherweise nicht.
- Wenn Sie den S Pen in einem spitzen Winkel zum Bildschirm verwenden, erkennt das Gerät die Aktionen des S Pen möglicherweise nicht.
- Sollte Ihr S Pen nicht ordnungsgemäß funktionieren, bringen Sie ihn in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

S Pen anbringen

Befestigen Sie den S Pen an der S Pen-Halterung am Gerät, wenn Sie ihn nicht verwenden. Richten Sie den S Pen beim Anbringen so aus, dass die Spitze des S Pen wie auf dem Bild gezeigt eine Linie mit dem Ende der S Pen-Halterung bildet.

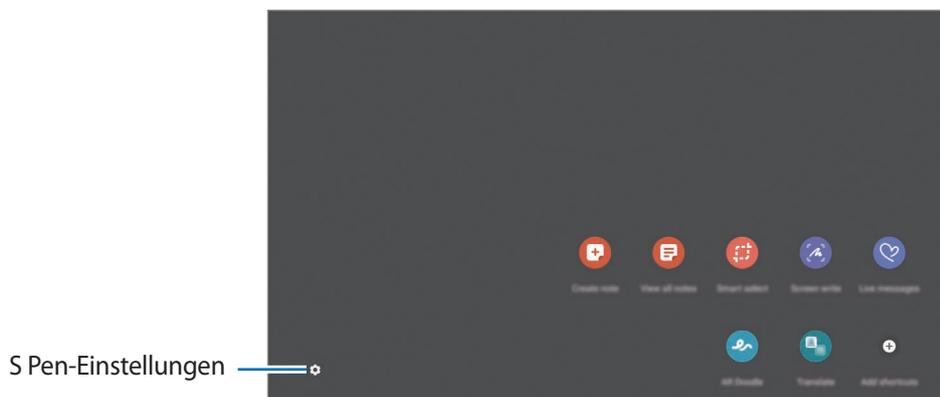


Wenn Sie das Gerät auf dem Boden verwenden, während sich der S Pen in der S Pen-Halterung befindet, kann der S Pen verkratzt werden.

S Pen-Befehle

Greifen Sie im Menü für die S Pen-Befehle schnell auf S Pen-Funktionen und häufig verwendete Anwendungen zu. Um das Air-Command-Feld zu öffnen, halten Sie den S Pen über den Bildschirm und drücken Sie die S Pen-Taste. Halten Sie alternativ den S Pen über den Bildschirm und tippen Sie mit dem S Pen das S Pen-Befehlesymbol (🖋️) an.

Wählen Sie auf dem S Pen-Befehlefeld eine Funktion oder Anwendung aus.



- **Notiz erstellen:** Erstellen Sie einfach in einem Pop-up-Fenster Notizen. Diese Funktion können Sie auch starten, indem Sie den Bildschirm zweimal antippen und dabei die S Pen-Taste gedrückt halten. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Notes](#).
- **Alle Notizen anzeigen:** Rufen Sie alle Notizen in der Anwendung **Samsung Notes** auf.

- **Smart Select:** Wählen Sie mit dem S Pen einen Bereich aus und führen Sie Aktionen aus, wie z. B. Teilen oder Speichern. Weitere Informationen finden Sie unter [Smart Select](#).
- **Screenshot-Notiz:** Nehmen Sie einen Screenshot auf, um Text oder Zeichnungen darauf einzufügen oder ihn zuzuschneiden. Sie können auch den aktuellen Inhalt und den ausgeblendeten Inhalt auf einer länglichen Seite wie einer Webseite aufnehmen. Weitere Informationen finden Sie unter [Screenshot-Notiz](#).
- **Live-Nachrichten:** Erstellen und versenden Sie statt einer SMS eine individuelle Nachricht, indem Sie aufnehmen, was Sie schreiben oder zeichnen, und es als Animationsdatei speichern. Weitere Informationen finden Sie unter [Live-Nachrichten](#).
- **AR-Zeichnung:** Nehmen Sie lustige Videos auf und schreiben oder zeichnen Sie auf die Gesichter oder an andere Stellen. Weitere Informationen finden Sie unter [AR-Zeichnung](#).
- **Übersetzen:** Halten Sie den S Pen über ein Wort, um es zu übersetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [Übersetzen](#).
- **PENUP:** Sie können Ihre eigenen Werke veröffentlichen, die Kunstwerke anderer Benutzer ansehen und hilfreiche Zeichentipps anzeigen.
- **Bixby Vision:** Verwenden Sie die Funktionen von Bixby Vision, um nach ähnlichen Bildern zu suchen, Text zu erfassen und zu übersetzen und vieles mehr. Weitere Informationen finden Sie unter [Bixby Vision](#).
- **Überblicken:** Verkleinern Sie eine Anwendung zu einer Miniaturansicht und halten Sie den S Pen über diese Miniaturansicht, um die Anwendung in der Vollbildansicht zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter [Überblicken](#).
- **Malen:** Füllen Sie über PEN.UP bereitgestellte Bilder mit dem S Pen mit Farben.
- **In Kalender schreiben:** Starten Sie die Anwendung **Kalender** und schreiben oder zeichnen Sie auf dem Bildschirm. Weitere Informationen finden Sie unter [In Kalender schreiben](#).
- **Verknüpfungen hinzufügen:** Fügen Sie dem S Pen-Befehlsfeld Verknüpfungen für kürzlich verwendete Anwendungen hinzu.

S Pen-Befehlsymbol

Ist das S Pen-Befehlsfeld geschlossen, bleibt das S Pen-Befehlsymbol auf dem Bildschirm für kurze Zeit sichtbar. Öffnen Sie das S Pen-Befehlsfeld durch Antippen des Symbols mit dem S Pen.

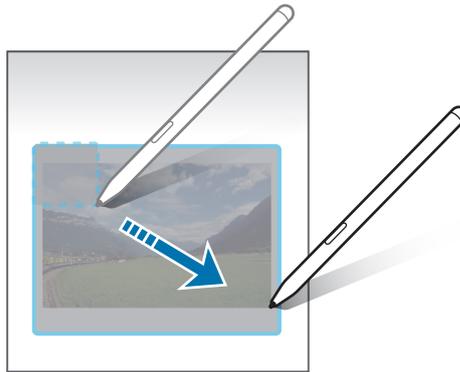
Wenn Sie das Symbol verschieben möchten, ziehen Sie  an eine neue Position.

Wenn das S Pen-Befehlsymbol nicht angezeigt wird, nachdem Sie den S Pen über den Bildschirm halten, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **S Pen** und anschließend den Schalter **Schwebendes Symbol anzeigen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Smart Select

Markieren Sie einen Bereich mit dem S Pen und führen Sie Aktionen aus, wie z. B. Teilen oder Speichern. Sie können auch einen Bereich eines Videos auswählen und als GIF-Animation speichern.

- 1 Wenn Sie Inhalte, wie Teile eines Bildes, aufnehmen möchten, öffnen Sie das S Pen-Befehle-Feld und tippen Sie **Smart Select** an.
- 2 Wählen Sie das gewünschte Formsymbol auf der Symbolleiste aus und ziehen Sie den S Pen über den Inhalt, den Sie markieren möchten.



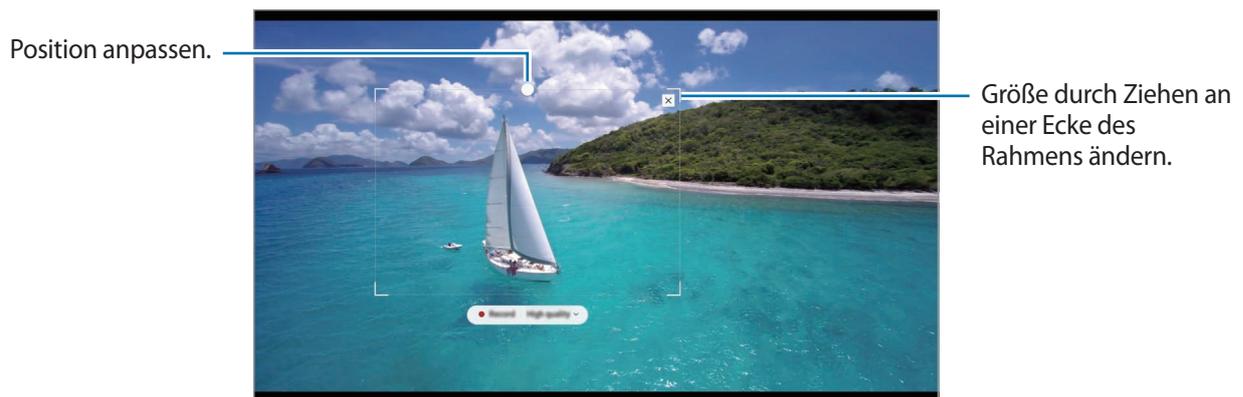
- 3 Wählen Sie eine Option aus, die Sie mit dem markierten Bereich verwenden möchten.
 - **Text extrahieren:** Text aus dem ausgewählten Bereich extrahieren.
 - **An Bilds. heften:** Den ausgewählten Bereich auf dem Bildschirm anheften.
 - : Ändert die Darstellung des markierten Bereichs automatisch.
 - : Auf den markierten Bereich schreiben oder zeichnen.
 - : Markierten Bereich an andere senden.
 - : Den markierten Bereich in der **Galerie** speichern.

Bereich eines Videos aufnehmen

Markieren Sie während des Abspielens eines Videos einen Bereich und nehmen Sie ihn als GIF-Animation auf.

- 1 Wenn Sie Inhalte während der Wiedergabe eines Videos aufnehmen möchten, öffnen Sie das S Pen-Befehle-Feld und tippen Sie **Smart Select** an.
- 2 Tippen Sie auf der Symbolleiste  an.

3 Passen Sie die Position und Größe des aufzunehmenden Bereichs an.



4 Tippen Sie **Aufnehm.** an, um die Aufnahme zu starten.



- Starten Sie die Wiedergabe des Videos, bevor Sie mit der Aufnahme beginnen.
- Die maximale Aufnahmezeit eines Videoausschnitts wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Bei der Aufnahme eines Videoausschnitts wird der Ton des Videos nicht aufgenommen.

5 Tippen Sie **Anhalten** an, um die Aufnahme zu beenden.

6 Wählen Sie eine Option aus, die Sie mit dem markierten Bereich verwenden möchten.

-  : Auf den markierten Bereich schreiben oder zeichnen. Tippen Sie  an, um die Ergebnisse vor dem Speichern der Datei anzuzeigen.
-  : Markierten Bereich an andere senden.
-  : Den markierten Bereich in der **Galerie** speichern.

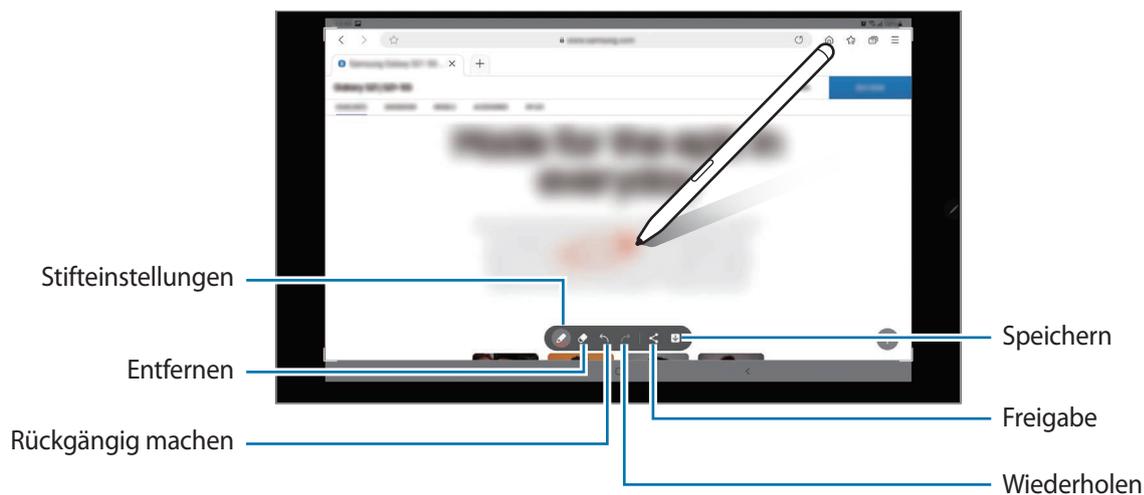
Screenshot-Notiz

Nehmen Sie einen Screenshot auf, um Text oder Zeichnungen darauf einzufügen oder ihn zuzuschneiden.

- 1 Wenn Sie Inhalte aufnehmen möchten, öffnen Sie das S Pen-Befehle-Feld und tippen Sie **Screenshot-Notiz** an.

Der aktuelle Bildschirm wird automatisch aufgenommen und die Bearbeitungssymbolleiste erscheint.

- 2 Schreiben Sie ein Memo in den Screenshot.



- 3 Teilen oder speichern Sie den Screenshot.

Die aufgenommenen Screenshots können Sie sich in der **Galerie** ansehen.

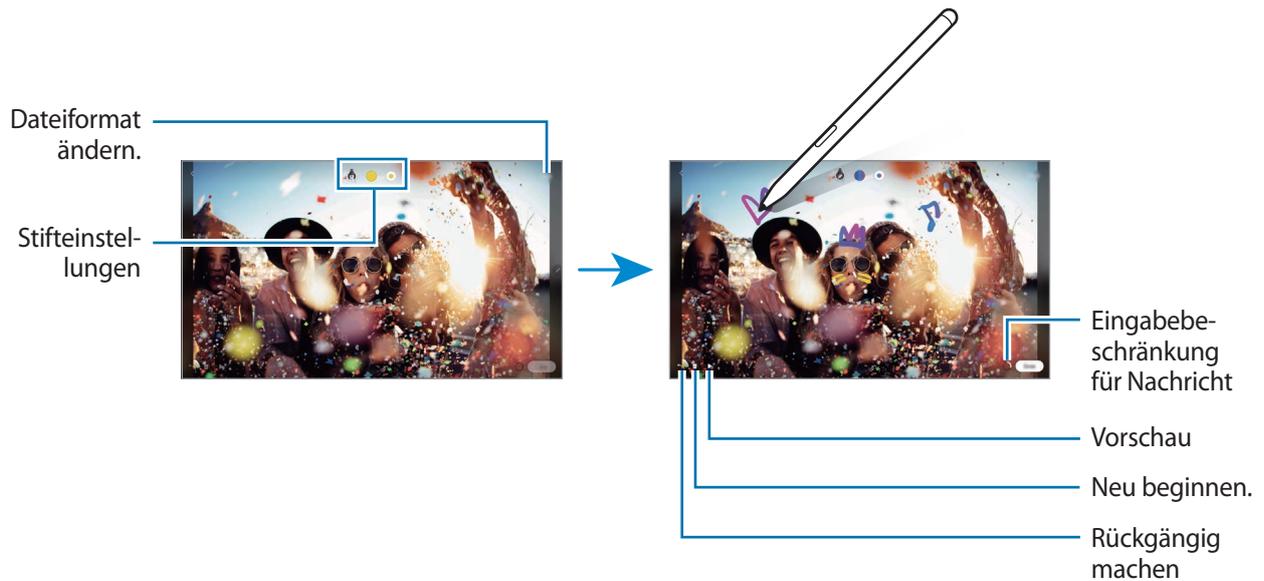


Bei der Verwendung bestimmter Anwendungen können Sie keinen Screenshot aufnehmen.

Live-Nachrichten

Erstellen und versenden Sie statt einer SMS eine individuelle Nachricht, indem Sie das Schreiben oder Zeichnen einer Live-Nachricht aufnehmen und als Animationsdatei speichern.

- 1 Wenn Sie eine animierte Nachricht versenden möchten, öffnen Sie das S Pen-Befehlsfeld und tippen Sie **Live-Nachrichten** an.
- 2 Passen Sie das Hintergrundbild an und tippen Sie **Fertig** oder **Zeichnen beginnen** an.
- 3 Schreiben oder zeichnen Sie auf den Bildschirm zum Erstellen einer Live-Nachricht.

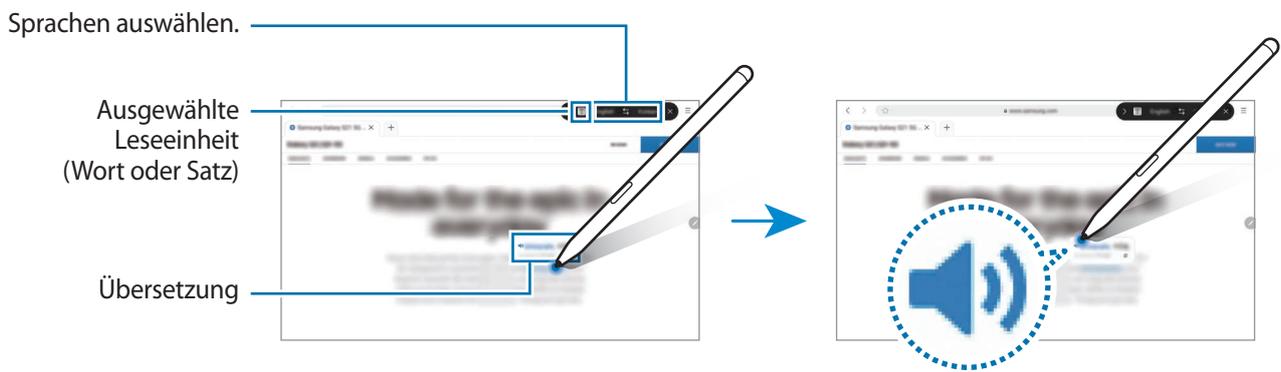


- 4 Tippen Sie **Fertig** an.
Die Live-Nachricht wird als animierte GIF-Datei oder als Video in der **Galerie** gespeichert.
- 5 Tippen Sie **Senden** an und wählen Sie eine Methode aus.

Übersetzen

Halten Sie den S Pen über den Text, der übersetzt werden soll. Die im Text enthaltenen Einheiten werden umgerechnet.

- 1 Wenn Sie einen Text übersetzen möchten, öffnen Sie das S Pen-Befehlsfeld und tippen Sie **Übersetzen** an.
- 2 Wählen Sie oben auf dem Bildschirm im Übersetzungsfeld die Sprachen aus.
Sie können bei Auswahl des Texts zwischen Wörtern und Sätzen wechseln, indem Sie **T** oder **S** antippen.
- 3 Halten Sie den S Pen über den Text, der übersetzt, oder über die Einheit, die umgerechnet werden soll.
Der übersetzte Text wird angezeigt. Tippen Sie **🔊** an, um sich die Aussprache des Ausgangstexts anzuhören.
Das Symbol **🔊** ist je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht zu sehen.

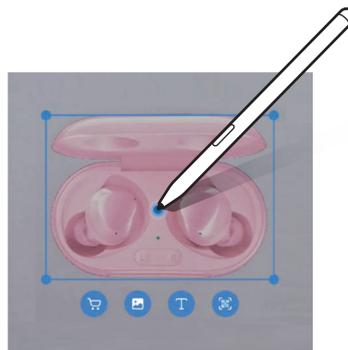


- Diese Funktion wird nicht für alle Sprachen angeboten.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn auf dem Bildschirm erfassbarer Text zu sehen ist.

Bixby Vision

Wenn Sie den S Pen über den Inhalt halten, wird dieser erkannt und die Symbole für die verfügbaren Suchvorgänge werden angezeigt. Verwenden Sie die Funktionen beispielsweise, um nach ähnlichen Bildern zu suchen oder um Text zu erfassen und zu übersetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [Bixby Vision](#).

- 1 Wenn Sie für ein Bild relevante Informationen suchen oder wenn Sie Text aus dem Bild extrahieren möchten, öffnen Sie das S Pen-Befehle-Feld und tippen Sie **Bixby Vision** an.
- 2 Halten Sie den S Pen über den gewünschten Inhalt. Sobald die verfügbaren Optionen auf dem Bildschirm angezeigt werden, wählen Sie die gewünschte aus.



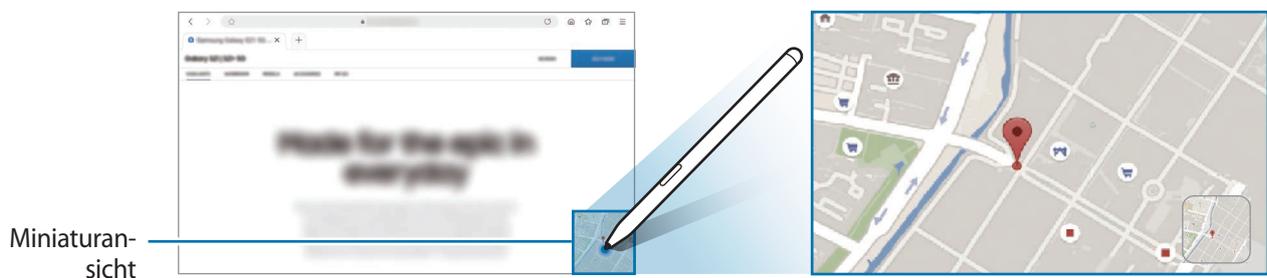
Überblicken

Verkleinern Sie eine Anwendung zu einer Miniaturansicht und halten Sie den S Pen über diese Miniaturansicht, um die Anwendung in der Vollbildansicht zu öffnen.

Beispiel: Starten Sie eine Kartenanwendung, öffnen Sie das S Pen-Befehle-Feld und tippen Sie **Überblicken** an. Die Anwendung wird zu einer Miniaturansicht verkleinert, die am unteren Bildschirmrand angezeigt wird. Halten Sie während des Surfens im Internet den S Pen über die Miniaturansicht, um die Kartenanwendung in der Vollbildansicht zu öffnen und schnell nach Orten zu suchen.

Entfernen Sie den S Pen vom Bildschirm, um die Anwendung wieder in der Miniaturansicht anzuzeigen.

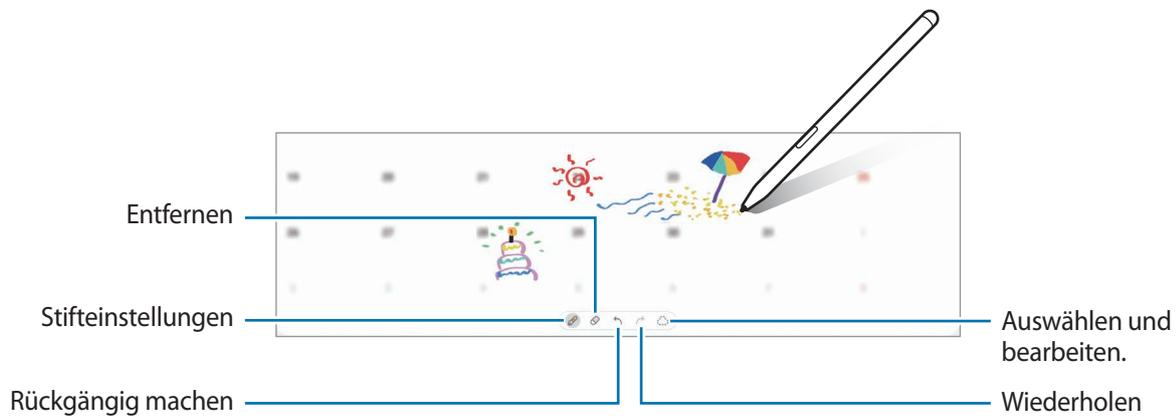
Berühren und halten Sie zum Schließen der verkleinerten Anwendung die Miniaturansicht und ziehen Sie sie am oberen Bildschirmrand auf **Entfernen**.



In Kalender schreiben

Tragen Sie Ihre Termine einfach und schnell ein, indem Sie auf dem Kalenderbildschirm zeichnen oder schreiben.

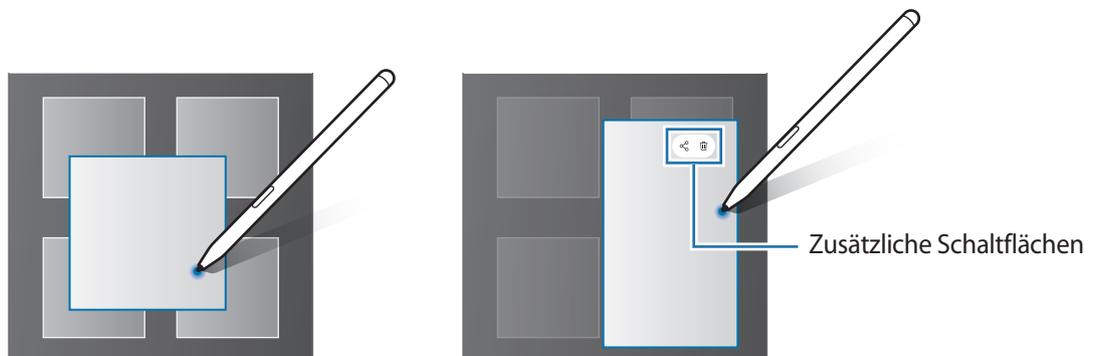
Öffnen Sie das S Pen-Befehlsfeld, tippen Sie **In Kalender schreiben** an und tragen Sie dann Ihre Termine im Kalender ein. Tippen Sie abschließend **Speichern** an. Zum Bearbeiten tippen Sie  an.



Air View

Halten Sie den S Pen über ein Element auf dem Bildschirm, um den Inhalt in der Vorschau oder Informationen in einem Pop-up-Fenster anzuzeigen.

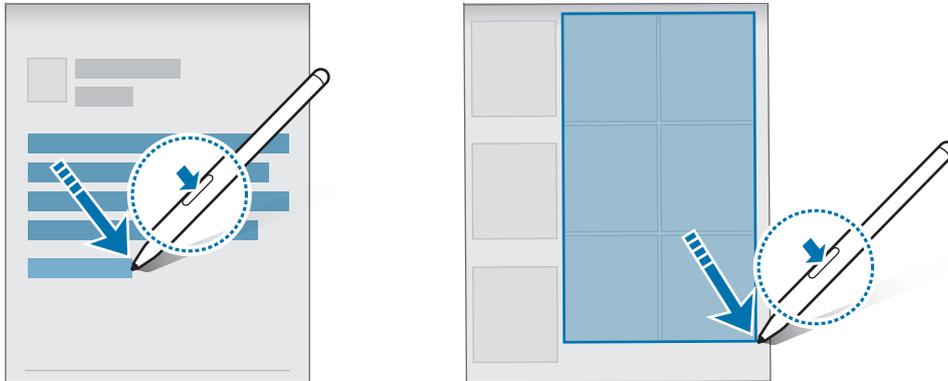
In einigen Anwendungen werden zusätzliche Schaltflächen im Vorschauenfenster angezeigt.



Wenn diese Funktion nicht aktiviert ist, starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **S Pen** und dann den Schalter **Air View** an, um die Funktion zu aktivieren.

Stiftauswahl

Halten Sie die S Pen-Taste gedrückt und ziehen Sie den S Pen über Text oder Elementlisten, um mehrere Elemente oder Text auszuwählen. Sie können die ausgewählten Elemente oder Textbereiche auch in eine andere Anwendung kopieren und einfügen oder für andere freigeben.



Screen Off-Memo

Erstellen Sie Memos, indem Sie auf den Bildschirm schreiben, ohne dass er eingeschaltet werden muss.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, halten Sie den S Pen über den Bildschirm und drücken Sie die S Pen-Taste.

Wenn Sie nach dem Schreiben eines Memos **Speichern** antippen, wird es in **Samsung Notes** gespeichert.



Falls diese Funktion nicht aktiviert ist, starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **S Pen** und anschließend den Schalter **Screen Off-Memo** an, um die Funktion zu aktivieren.

Telefon

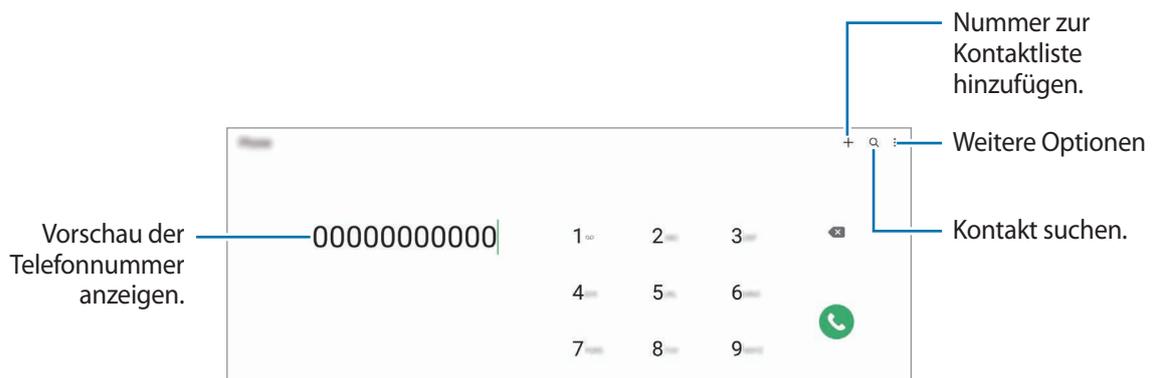
Einführung

Sprach- oder Videoanrufe tätigen oder annehmen.

 Um einen Anruf zu tätigen oder eine SMS zu versenden, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** und anschließend den Schalter **Anrufe/SMS auf anderen Geräten** an, um die Funktion zu aktivieren. Sie müssen auf beiden Geräten denselben Samsung Account registrieren und sich darin anmelden. Einige Anruf- und Nachrichtenfunktionen sind möglicherweise nicht verfügbar. (SM-T730)

Anrufe tätigen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie **Tastatur** an.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein.
- 3 Tippen Sie zum Tätigen eines Sprachanrufs  oder zum Tätigen eines Videoanrufs  oder  an.



Anrufe aus Protokollen oder Kontaktlisten tätigen

Um einen Anruf zu tätigen, starten Sie die Anwendung **Telefon**, tippen Sie **Letzte** oder **Kontakte** an und streichen Sie dann auf einem Kontakt oder einer Telefonnummer nach rechts.

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Andere Anrufeinstellungen** und dann den Schalter **Für Anruf/Nachrichten streichen** an.

Kurzwahl verwenden

Starten Sie zum Festlegen einer Kurzwahlnummer die Anwendung **Telefon**, tippen Sie **Tastatur** oder **Kontakte** →  → **Kurzwahlnummern** an, wählen Sie eine Kurzwahlnummer aus und fügen Sie dann eine Telefonnummer hinzu.

Berühren und halten Sie zum Tätigen eines Anrufs eine Kurzwahlnummer auf der Tastatur. Tippen Sie zum Einrichten von Kurzwahlnummern ab 10 die erste(n) Ziffer(n) der Zahl an und berühren und halten Sie dann die letzte Ziffer.

Falls Sie beispielsweise die Nummer **123** als Kurzwahlnummer festlegen möchten, tippen Sie **1** und dann **2** an und berühren und halten Sie **3**.

Internationalen Anruf tätigen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie **Tastatur** an.
- 2 Berühren und halten Sie **0**, bis das Pluszeichen **+** angezeigt wird.
- 3 Geben Sie die Landes- und Ortsvorwahl sowie die Telefonnummer ein und tippen Sie  an.

Anrufe entgegennehmen

Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, ziehen Sie die Leiste **Nachricht senden** nach oben und wählen Sie die Nachricht aus, die gesendet werden soll.

Starten Sie zum Erstellen verschiedener Ablehnungsnachrichten die Anwendung **Telefon**, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Schnellnachrichten zum Ablehnen** an, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie abschließend  an.

Telefonnummern blockieren

Blockieren Sie Anrufe bestimmter Nummern, die Sie Ihrer Blockierungsliste hinzugefügt haben.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Nummern sperren** an.
- 2 Tippen Sie **Letzte** oder **Kontakte** an, wählen Sie Kontakte oder Telefonnummern aus und tippen Sie anschließend **Fertig** an.
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Hinzufügen von Telefonnummer** an, geben Sie die Telefonnummer ein und tippen Sie anschließend  an.

Wenn eine der blockierten Nummern versucht, Sie zu kontaktieren, werden Sie nicht benachrichtigt. Die Anrufe werden im Anrufprotokoll aufgeführt.

-  Sie können auch eingehende Anrufe von Personen blockieren, die die Anzeige ihrer Anrufer-ID unterdrücken. Tippen Sie den Schalter **Unbekannte/private Nr. ausblenden** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Optionen während eines Anrufs

- **Anruf hinzufügen:** Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf). Der erste Anruf wird gehalten. Wenn Sie den zweiten Anruf beenden, wird das Gespräch mit dem ersten Anrufer fortgesetzt.
- **Nachricht:** Nachricht an den Anrufer senden.
- **Bluetooth:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
- **Anruf halten:** Anruf halten.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Tasten:** Tastenfeld öffnen. Tippen Sie  an, um eine Anwendung zu schließen.
-  : Aktuellen Anruf beenden.
- **Kamera:** Kamera während eines Videoanrufs ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht sehen kann.
- **Wechseln:** Während eines Videoanrufs zwischen der vorderen und der hinteren Kamera umschalten.

-  Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Dienstanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Kontakte

Einführung

Erstellen Sie neue Kontakte oder verwalten Sie die Kontakte auf dem Gerät.

Kontakte hinzufügen

Neuen Kontakt erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie **+** an.
- 2 Speicherort auswählen.
- 3 Geben Sie die Kontaktinformationen ein und tippen Sie **Speichern** an.

Kontakte importieren

Sie können Kontakte aus anderen Speicherquellen in Ihr Gerät importieren.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie das Symbol  → **Verwalten von Kontakten** → **Kontakte importieren/exportieren** → **Importieren** an.
- 2 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um Kontakte zu importieren.

Kontakte mit Webkonten synchronisieren

Synchronisieren Sie die Kontakte auf Ihrem Gerät mit Onlinekontakten aus Ihren Webkonten, z. B. Ihrem Samsung Account.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Konten und Sicherheit** → **Konten verwalten** an und wählen Sie das Konto aus, mit dem synchronisiert werden soll.
- 2 Tippen Sie **Konto synchronisieren** an und aktivieren Sie den Schalter **Kontakte**.

Kontakte suchen

Starten Sie die Anwendung **Kontakte**. Tippen Sie oben in der Kontaktliste  an und geben Sie Suchkriterien ein.

Tippen Sie den Kontakt an. Führen Sie dann eine der folgenden Aktionen aus:

-  : Sprachanruf tätigen.
-  : Videoanruf tätigen.
-  : Nachricht verfassen.
-  : E-Mail verfassen.

Kontakte löschen

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie in der Kontaktliste oben  und anschließend **Kontakte löschen** an.

2 Wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **Löschen** an.

Um die Kontakte einzeln zu löschen, tippen Sie auf der Kontaktliste einen Kontakt und dann **Mehr** → **Löschen** an.

Kontakte freigeben

Sie können Kontakte über verschiedene Freigabeoptionen an andere senden.

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie in der Kontaktliste oben  und anschließend **Kontakte senden** an.

2 Wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **Senden** an.

3 Wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Gruppen erstellen

Sie haben die Möglichkeit, Gruppen, zum Beispiel für Familie oder Freunde, zu erstellen, und Kontakte nach Gruppen zu verwalten.

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie  → **Gruppen** → **Gruppe erstellen** an.

2 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um eine Gruppe zu erstellen.

Doppelte Kontakte zusammenführen

Wenn Ihre Kontaktliste doppelte Kontakte enthält, können Sie diese zusammenführen, um die Liste übersichtlich zu halten.

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie das Symbol  → **Verwalten von Kontakten** → **Kontakte zusammenführen** an.

2 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der entsprechenden Kontakte und tippen Sie **Verknüpfen** an.

Nachrichten

Einführung

Versenden und ordnen Sie Nachrichten nach Unterhaltung.

Wenn Sie Nachrichten im Roaming-Modus senden oder empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.



Um einen Anruf zu tätigen oder eine SMS zu versenden, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** und anschließend den Schalter **Anrufe/SMS auf anderen Geräten** an, um die Funktion zu aktivieren. Sie müssen auf beiden Geräten denselben Samsung Account registrieren und sich darin anmelden. Einige Anruf- und Nachrichtenfunktionen sind möglicherweise nicht verfügbar. (SM-T730)

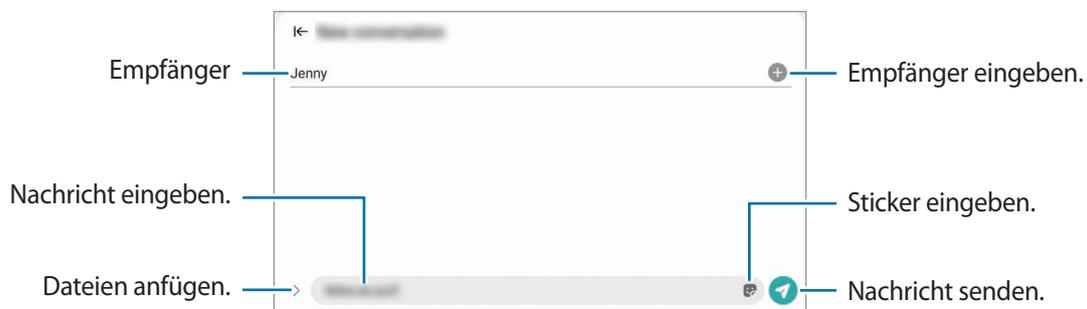
Nachrichten versenden

1 Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie **+** an.

2 Fügen Sie Empfänger hinzu und geben Sie eine Nachricht ein.

Um eine Sprachnachricht aufzunehmen und zu senden, halten Sie **⋮** gedrückt, sprechen Sie den Nachrichtentext und nehmen Sie dann den Finger wieder vom Bildschirm. Das Aufnahmesymbol wird nur angezeigt, solange das Nachrichteneingabefeld leer ist.

3 Tippen Sie **➤** an, um die Nachricht zu senden.



Nachrichten anzeigen

1 Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie **Konversationen** an.

2 Wählen Sie in der Nachrichtenliste einen Kontakt oder eine Telefonnummer aus.

- Tippen Sie zum Beantworten der Nachricht das Nachrichteneingabefeld an, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie dann **➤** an.
- Spreizen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm oder führen Sie sie zusammen, um die Schriftgröße anzupassen.

Nachrichten sortieren

Nachrichten lassen sich nach Kategorie sortieren und so leicht verwalten.

Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie **Konversationen** → **Kategorie hinzufügen** an.

Sollte die Kategorieoption nicht zu sehen sein, tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** und dann den Schalter **Konversationskategorien** an, um sie zu aktivieren.

Nachrichten löschen

Berühren und halten Sie eine zu löschende Nachricht und tippen Sie dann **Löschen** an.

Nachrichteneinstellungen ändern

Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** an. Sie können unerwünschte Nachrichten blockieren, Benachrichtigungseinstellungen ändern und vieles mehr.

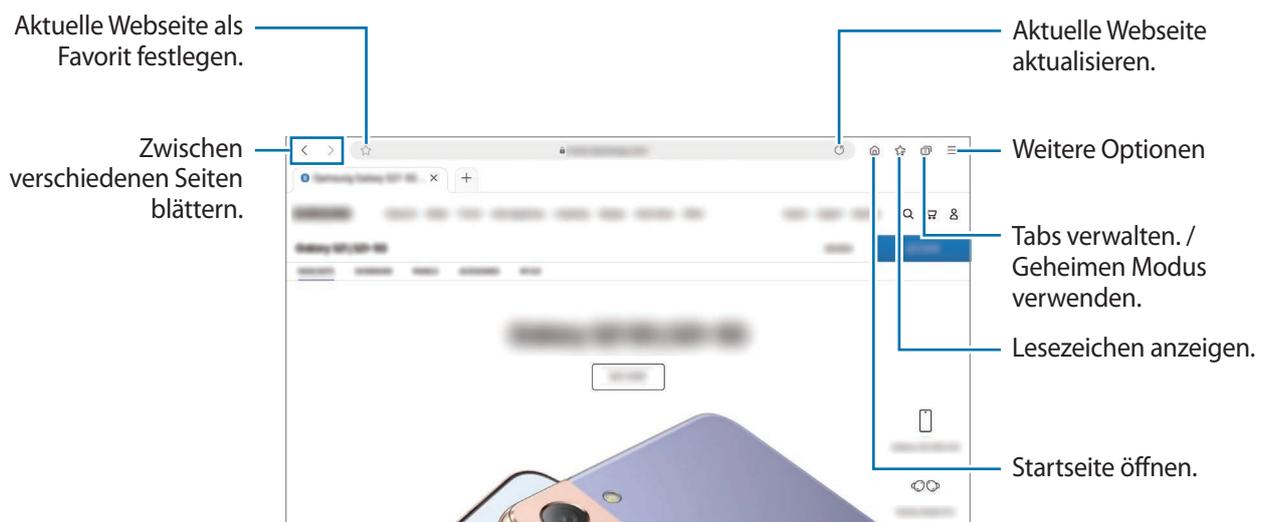
Internet

Suchen Sie im Internet nach Informationen und erstellen Sie Lesezeichen für Ihre Lieblingswebseiten, damit Sie sie ganz einfach aufrufen können.

1 Starten Sie die Anwendung **Internet**.

2 Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort ein und tippen Sie **Öffnen** an.

Sie können die Symbolleisten anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm den Finger etwas nach unten ziehen.



Geheimen Modus verwenden

Wenn Sie ein Passwort für den geheimen Modus einrichten, können Sie verhindern, dass andere Personen Ihren Such- und Browserverlauf sowie Ihre Lesezeichen und gespeicherten Seiten sehen.

- 1 Tippen Sie  → **Geheimen Modus einschalten** an.
- 2 Um die Funktion zu aktivieren, tippen Sie den Schalter **Geheimen Modus sperren** an. Tippen Sie dann **Starten** an und legen Sie ein Passwort für den geheimen Modus fest.
Im geheimen Modus ändert sich die Farbe der Symbolleisten. Um den geheimen Modus zu deaktivieren, tippen Sie  → **Geheimen Modus ausschalten** an.

 Im geheimen Modus können einige Funktionen, wie z. B. „Screenshot“, nicht verwendet werden.

Kamera

Einführung

Nehmen Sie Fotos und Videos in verschiedenen Modi und mit unterschiedlichen Einstellungen auf.

Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos von anderen Personen ohne ihre Erlaubnis auf.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen dies nicht erlaubt ist.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen Sie die Privatsphäre anderer Personen verletzen könnten.

Fotos aufnehmen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kamera**.

Sie können die Anwendung auch starten, indem Sie die Funktionstaste zweimal schnell drücken oder auf dem gesperrten Bildschirm  nach links ziehen.

-  • Einige Kamerafunktionen sind nicht verfügbar, wenn Sie die Anwendung **Kamera** auf dem Sperrbildschirm oder bei ausgeschaltetem Bildschirm öffnen und eine Bildschirmsperre eingerichtet ist.
- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
 - Einige Methoden sind möglicherweise je nach Dienstanbieter oder Modell nicht verfügbar.

- 2 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.

Um die Helligkeit von Bildern anzupassen, ziehen Sie den Schieberegler, der über oder unter dem kreisförmigen Rahmen angezeigt wird.

- 3 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Wenn Sie den Aufnahmemodus ändern möchten, ziehen Sie die Liste mit den Aufnahmemodi nach links oder rechts oder streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach links oder rechts.



- Der Vorschaubildschirm variiert je nach Aufnahmemodus und verwendeter Kamera.
- Wenn Sie Fotos oder Videos mit hoher Auflösung oder hohem Zoomverhältnis aufnehmen, ist der Fokus möglicherweise nicht scharf, wenn das Motiv zu nah ist. Halten Sie ausreichend Abstand, wenn Sie Fotos oder Videos aufnehmen.
- Sollten die aufgenommenen Fotos verschwommen wirken, reinigen Sie die Kameralinse und versuchen Sie es erneut.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv nicht beschädigt oder verschmutzt ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.
- Die Kamera des Geräts verfügt über ein Weitwinkelobjektiv. Bei Weitwinkelfotos oder -videos kann eine geringe Verzerrung auftreten. Dies ist kein Zeichen für einen Gerätedefekt.
- Die maximale Kapazität für Videoaufnahmen kann je nach Auflösung variieren.
- Falls das Gerät plötzlichen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist und sich die Temperaturen an der Innen- und Außenseite des Kameraobjektivs unterscheiden, kann die Kamera beschlagen oder sich Kondenswasser bilden. Vermeiden Sie derartige Umstände, wenn Sie die Kamera nutzen möchten. Sollte sie beschlagen, lassen Sie die Kamera bei Zimmertemperatur trocknen, bevor Sie Fotos oder Videos damit aufnehmen. Andernfalls kann das Ergebnis verschwommen sein.

Zoomfunktionen verwenden

Wählen Sie  oder  aus oder ziehen Sie die Option zum Zoomen nach oben oder unten. Sie können auch zum Vergrößern auf dem Bildschirm zwei Finger auseinander und zum Verkleinern zusammen bewegen.

-  : Nehmen Sie Bilder oder Videos auf, indem Sie das Motiv vergrößern.
-  : Nehmen Sie normale Bilder oder Videos auf.



Die Zoomfunktionen sind nur verfügbar, wenn Sie die hintere Kamera verwenden.

Fokus (AF) und Belichtung (AE) fest einstellen

Sie können den Fokus oder die Belichtung fest für einen ausgewählten Bereich einstellen, um zu verhindern, dass die Kamera basierend auf Änderungen an den Motiven oder den Lichtquellen automatisch Anpassungen vornimmt.

Berühren und halten Sie den Bereich, der scharf gestellt werden soll, woraufhin der AF/AE-Rahmen in diesem Bereich erscheint und Fokus und Belichtung fest eingestellt werden. Die Einstellung wird auch nach der Aufnahme eines Fotos beibehalten.



Diese Funktion ist je nach Aufnahmemodus möglicherweise nicht verfügbar.

Kamera-Taste verwenden

- Berühren und halten Sie die Kamera-Taste, um ein Video aufzunehmen.
- Wenn Sie Serienbilder erstellen möchten, ziehen Sie die Kamera-Taste Richtung Bildschirmkante und halten Sie sie gedrückt.
- Wenn Sie eine weitere Kamera-Taste hinzufügen, können Sie diese überall auf dem Bildschirm platzieren, um so noch einfacher Fotos aufzunehmen. Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  → **Auslöser** und dann den Schalter **Schwebender Auslöser** an, um die Funktion zu aktivieren.

Optionen für den aktuellen Aufnahmemodus

Verwenden Sie auf dem Vorschaubildschirm folgende Optionen.

-  : Blitz aktivieren oder deaktivieren.
-  : Wählen Sie die Verzögerungszeit bis zum automatischen Auslösen der Kamera aus.
-  : Seitenverhältnis für Bilder auswählen.
-  : Nacht-Hyperlapse-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
-  : Bildrate auswählen.
-  : Seitenverhältnis für Videos auswählen.
-  : Auflösung für Videos auswählen.

- ✨: Filter- oder Beauty-Effekte anwenden.
- ☉: Methode für die Belichtungsmessung auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. ☉ Bei **Mittenbetont** wird anhand des Lichts in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. (○) Bei **Spot** wird anhand des Lichts in einem kleinen Bereich in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. (⊕) Bei **Matrix** wird der Durchschnitt der gesamten Szene einbezogen.
- 🟡: Im Modus **ESSEN** wird ein Motiv innerhalb des kreisförmigen Rahmens scharfgestellt und der Bereich außerhalb des Rahmens erscheint unscharf.
- ⊗: Im Modus **ESSEN** den Farbton anpassen.



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Modell oder Aufnahmemodus.

Fotomodus

Die Kamera passt die Aufnahmeoptionen automatisch an die Umgebung an, sodass Sie Fotos ganz einfach aufnehmen können.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **FOTO** und  an, um ein Foto aufzunehmen.

Szenenoptimierung

Wenn die Kamera das Motiv erkannt hat, ändert sich die Taste zur Szenenoptimierung und die optimierte Farbe sowie der Effekt werden angewendet.



Wenn diese Funktion nicht aktiviert ist, tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an und aktivieren Sie den Schalter **Szenenoptimierung**.

Aufnahmevorschläge

Die Kamera erkennt die Position und den Winkel des Motivs und schlägt Ihnen die ideale Bildkomposition vor.

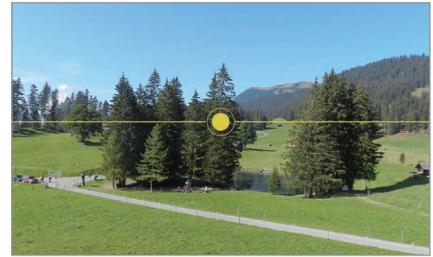
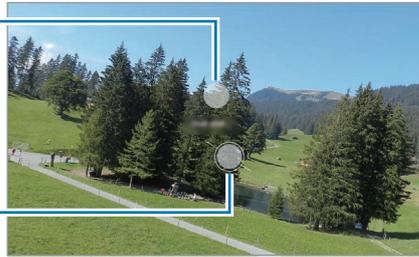
Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  und dann den Schalter **Aufnahmevorschläge** an, um die Funktion zu aktivieren.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **FOTO** an.
Auf dem Vorschaubildschirm werden Führungslinien angezeigt.
- 2 Richten Sie die Führungslinien auf das Motiv.
Wenn die Kamera die Komposition erkannt hat, erscheint die Empfehlung auf dem Vorschaubildschirm.
- 3 Bewegen Sie das Gerät, sodass die Führungslinien mit der empfohlenen Komposition übereinstimmen.
Wenn die ideale Komposition erreicht wurde, werden die Führungslinien gelb.

- 4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Ideale Bildkomposition

Führungslinien



Selfies aufnehmen

Sie können mit der Frontkamera Selbstporträts aufnehmen.

- 1 Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an, um für Selbstporträts zur Frontkamera zu wechseln.
- 2 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.
- 3 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Filter und Beauty-Effekte anwenden

Sie können einen Filtereffekt auswählen oder verschiedene Gesichtsmerkmale anpassen, z. B. Hautton oder Gesichtsform, bevor Sie ein Foto aufnehmen.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an.
- 2 Wählen Sie Effekte aus und nehmen Sie ein Foto auf.
Wenn Sie die Funktion „Meine Filter“ verwenden, können Sie Ihren eigenen Filter erstellen. Verwenden Sie dazu ein Bild aus der **Galerie** mit einem Farbton, der Ihnen gefällt.

Videomodus

Die Kamera passt die Aufnahmeoptionen automatisch an die Umgebung an, sodass Sie Videos ganz einfach aufnehmen können.

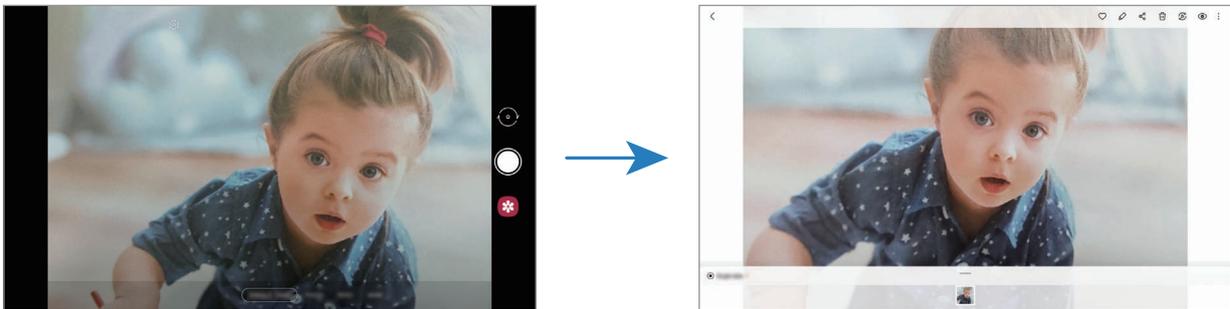
- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **VIDEO** und dann  an, um ein Video aufzunehmen.
 - Wenn Sie während der Aufnahme zwischen der Front- und hinteren Kamera wechseln möchten, wischen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an.
 - Tippen Sie  an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen.
- 2 Tippen Sie  an, um die Videoaufnahme zu beenden.

Single Take-Modus

Machen Sie mehrere Fotos und Videos mit nur einer Aufnahme.

Ihr Gerät wählt automatisch die besten Ergebnisse aus und erstellt Fotos mit Filtern oder Videos, in denen bestimmte Ausschnitte wiederholt werden.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **SINGLE TAKE** an.
- 2 Tippen Sie  an und schwenken Sie die Kamera, um die gewünschte Szene aufzunehmen.
- 3 Tippen Sie anschließend die Miniaturansicht der Vorschau an.
Wenn Sie weitere Ergebnisse aufrufen möchten, ziehen Sie das Symbol  nach oben. Wenn Sie die Ergebnisse einzeln speichern möchten, tippen Sie **Auswählen** an, markieren Sie die gewünschten Elemente und tippen Sie dann  an.



Modus „AR-Zeichnung“

Nehmen Sie lustige Videos auf und schreiben oder zeichnen Sie auf die Gesichter oder auf andere Stellen.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **AR-ZEICHNUNG** an. Weitere Informationen finden Sie unter [AR-Zeichnung](#).

Profi-Modus

Nehmen Sie Bilder auf, während Sie verschiedene Aufnahmeoptionen wie den Belichtungs- oder ISO-Wert manuell einstellen.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **PRO** an. Wählen Sie zum Anpassen der Einstellungen die gewünschten Optionen aus und tippen Sie dann  an, um ein Bild aufzunehmen.

Verfügbare Optionen

-  : ISO-Wert auswählen. Hierdurch wird die Lichtempfindlichkeit der Kamera gesteuert. Niedrige Werte stehen für unbewegliche oder hell beleuchtete Objekte. Höhere Werte eignen sich für Motive, die sich schnell bewegen oder schwach beleuchtet sind. Allerdings können höhere ISO-Einstellungen auf Bildern Bildrauschen hervorrufen.
-  : Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über ein naturgetreues Farbspektrum verfügen. Sie können die Farbtemperatur einstellen.
-  : Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.

Fokusbereich und Belichtungsbereich trennen

Sie können den Fokusbereich und Belichtungsbereich trennen.

Berühren und halten Sie den Vorschaubildschirm. Auf dem Bildschirm erscheint der AF/AE-Rahmen. Ziehen Sie den Rahmen auf den Bereich, in dem Sie den Fokusbereich und den Belichtungsbereich voneinander trennen möchten.



Panoramamodus

Nehmen Sie im Panoramamodus mehrere Fotos auf und fügen Sie sie dann zu einer Weitwinkelaufnahme zusammen.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **PANORAMA** an.
 - 2 Tippen Sie  an und bewegen Sie das Gerät langsam in eine Richtung.
Positionieren Sie das Bild innerhalb des Rahmens des Suchers. Wenn das Vorschaubild außerhalb des Rahmens ist oder Sie das Gerät nicht bewegen, beendet das Gerät die Fotoaufnahme automatisch.
 - 3 Tippen Sie  an, um die Fotoaufnahme zu beenden.
-  Nehmen Sie möglichst keine Fotos mit unklarem Hintergrund auf, z. B. mit einem wolkenlosen Himmel oder einer einfachen Wand.

Essensmodus

Nehmen Sie Fotos von Essen mit intensiveren Farben auf.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **ESSEN** an.
- 2 Tippen Sie den Bildschirm an und ziehen Sie den kreisförmigen Rahmen über den Bereich, der hervorgehoben werden soll.
Der Bereich außerhalb des kreisförmigen Rahmens wird unscharf dargestellt.
Ziehen Sie zum Ändern der Größe des kreisförmigen Rahmens eine Ecke des Rahmens.
- 3 Tippen Sie  an und stellen Sie den Farbton mit dem Schieberegler ein.
- 4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Nachtmodus

Nehmen Sie mit dieser Funktion Fotos bei schlechten Lichtverhältnissen auf, ohne den Blitz zu verwenden. Wenn Sie ein Stativ verwenden, erhalten Sie hellere und schärfere Aufnahmen.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **NACHT** an.
- 2 Tippen Sie  an und halten Sie das Gerät bis zum Ende der Aufnahme ruhig.

Porträtmodus

Mit der Kamera können Sie Bilder aufnehmen, auf denen der Hintergrund unscharf gestellt und das Motiv hervorgehoben wird.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **PORTRAIT** an.
- 2 Ziehen Sie den Schieberegler für die Hintergrundunschärfe, um den Grad der Unschärfe anzupassen.
- 3 Sobald die Benachrichtigung **Bereit** auf dem Vorschaubildschirm angezeigt wird, tippen Sie  an, um ein Bild aufzunehmen.



- Verwenden Sie diese Funktion an einem ausreichend beleuchteten Ort.
- Die Unschärfstellung des Hintergrunds kann unter folgenden Bedingungen möglicherweise nicht richtig angewendet werden:
 - Das Gerät oder das Motiv bewegt sich.
 - Das Motiv ist schmal oder durchsichtig.
 - Das Motiv hat eine ähnliche Farbe wie der Hintergrund.
 - Das Motiv bzw. der Hintergrund ist unifarben.

Hyperlapse-Modus

Nehmen Sie Szenen wie vorbeilaufende Personen oder vorbeifahrende Autos auf und zeigen Sie sie als Zeitraffervideos an.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **HYPERLAPSE** an.
- 2 Tippen Sie  an und wählen Sie eine Option für die Bildrate aus.
Wenn Sie die Bildrate auf **Automatisch** einstellen, passt das Gerät die Bildrate automatisch an die Änderungsgeschwindigkeit der Szene an.
- 3 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten.
- 4 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.

- Sie können die Nacht-Hyperlapse-Funktion verwenden, indem Sie in den Aufnahmeoptionen  antippen. Diese Funktion eignet sich beispielsweise, um Aufnahmen von fahrenden Autos zu machen. Das Licht sieht dann ebenfalls aus, als würde es sich bewegen.

Kameraeinstellungen anpassen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an. Einige Optionen sind je nach Aufnahmemodus möglicherweise nicht verfügbar.

Intelligente Funktionen

- **Szenenoptimierung:** Abhängig von Motiv und Szene werden die Farbeinstellungen automatisch angepasst und der optimierte Effekt wird angewendet.
- **Aufnahmevorschläge:** Gerät so einstellen, dass die Kamera die Position und den Winkel des Motivs erkennt und Ihnen die ideale Bildkomposition vorschlägt.
- **QR-Codes scannen:** Legen Sie fest, dass über den Vorschaubildschirm des Geräts QR-Codes gescannt werden können.

Bilder

- **Auslöser gedrückt halten.:** Aktion auswählen, die ausgeführt wird, wenn Sie die Kamera-Taste zur Bildschirmkante ziehen und gedrückt halten.
- **HEIF-Bilder:** Nehmen Sie Bilder im HEIF-Format (High Efficiency Image Format) auf.

Selfies

- **Weitwinkel für Gruppen-Selfies verwenden:** Gerät so einstellen, dass automatisch ein Weitwinkel-Selfie aufgenommen wird, wenn mehr als zwei Menschen im Rahmen erkannt werden.
- **Selfies wie angezeigt speichern:** Einstellen, dass mit der Frontkamera aufgenommene Bilder ohne Drehen so gespeichert werden, wie sie auf dem Vorschaubildschirm erscheinen.

Videos

- **Videos mit hoher Effizienz:** Sie können Videos im HEVC-Format (High Efficiency Video Codec) aufnehmen. Ihre HEVC-Videos werden als komprimierte Dateien gespeichert, um weniger Gerätespeicher zu belegen.
 Sie können die HEVC-Videos nicht auf anderen Geräten wiedergeben oder online teilen.
- **Videostabilisierung:** Aktivieren Sie den Bildstabilisator, um Unschärfen durch die Bewegung der Kamera während einer Videoaufnahme zu reduzieren oder zu verhindern.

Nützliche Funktionen

- **Autom. HDR:** Nehmen Sie Fotos in leuchtenden Farben auf und erfassen Sie Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen.
- **Raster:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Geotagging:** Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.
 - Das GPS-Signal ist an Orten schwächer, an denen es behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
 - Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die Geotagging-Einstellung, um dies zu verhindern.
- **Auslöser:** Zusätzliche Methoden für die Aufnahme eines Fotos oder Videos auswählen.
- **Zu behaltende Einstellungen:** Die zuletzt verwendeten Einstellungen beibehalten, etwa den Aufnahmemodus beim Starten der Kamera.
- **Speicherort:** Speicherort zum Speichern auswählen. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie eine Speicherkarte einlegen.
- **Wasserzeichen:** Beim Aufnehmen von Bildern Wasserzeichen unten links einfügen.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Kameraeinstellungen zurücksetzen.
- **Kontaktieren Sie uns:** Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an.
- **Info zu Kamera:** Version der Kameraanwendung und rechtliche Informationen anzeigen.



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

Galerie

Einführung

Sehen Sie sich die auf dem Gerät gespeicherten Bilder und Videos an. Sie können ebenfalls Bilder und Videos in Alben sortieren oder Geschichten erstellen.

Galerie verwenden

Starten Sie die Anwendung **Galerie**.

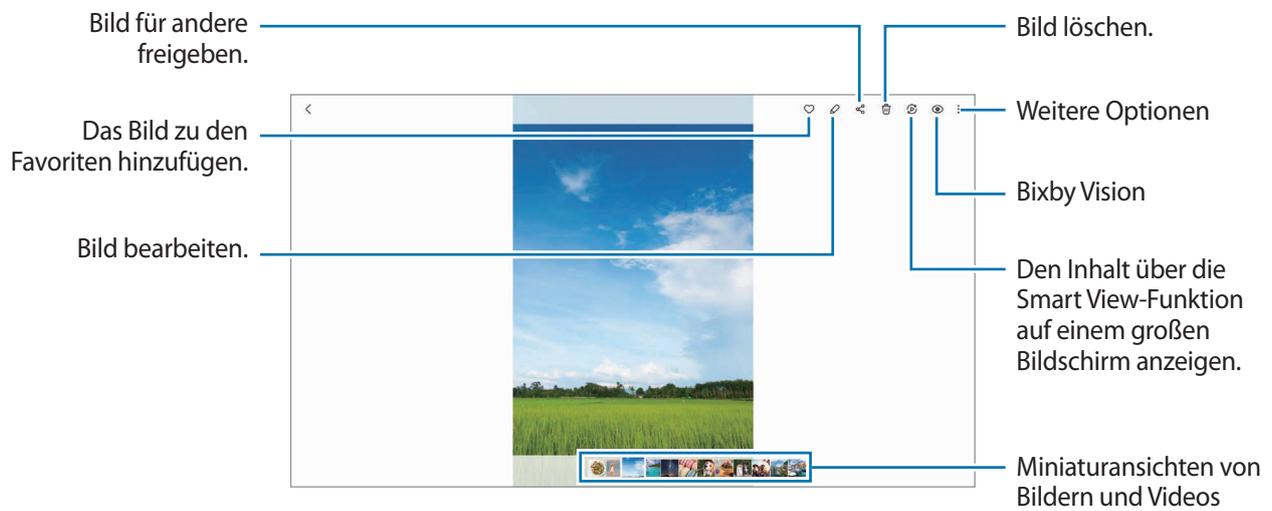


Ähnliche Bilder gruppieren

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie  an, um ähnliche Bilder zu gruppieren und nur von den besten Aufnahmen eine Vorschau anzeigen zu lassen. Wenn Sie die Vorschau eines Bilds antippen, werden alle Bilder in der Gruppe angezeigt.

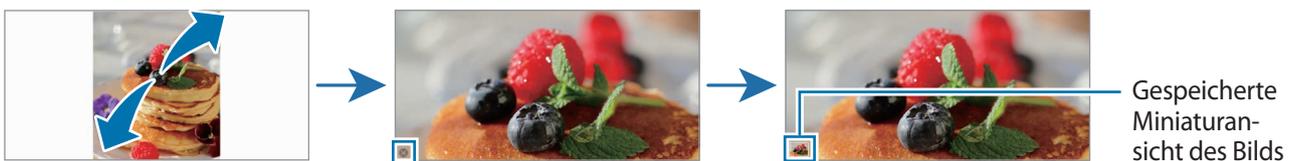
Bilder anzeigen

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus. Um andere Dateien anzuzeigen, streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts.



Vergrößerte Bilder zuschneiden

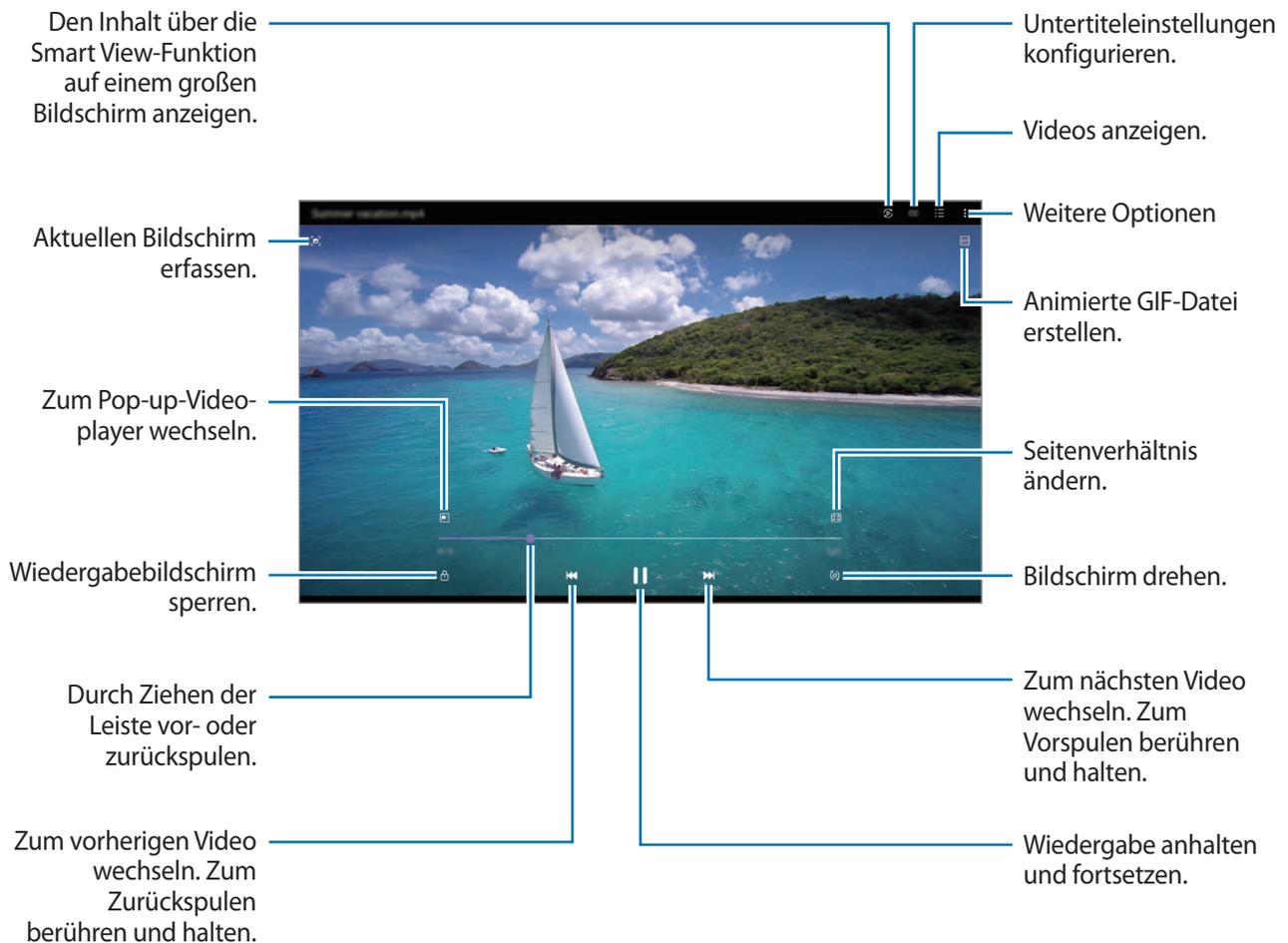
- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.
- 2 Bewegen Sie auf dem Bereich, den Sie speichern möchten, zwei Finger auseinander und tippen Sie dann  an.
Der ausgeschnittene Bereich wird als Datei gespeichert.



Videos anzeigen

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus. Um andere Dateien anzuzeigen, streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts.

Um weitere Optionen während der Wiedergabe zu nutzen, tippen Sie  → **In Video-Player öffnen** an.



Ziehen Sie Ihren Finger auf der linken Seite des Wiedergabebildschirms nach oben oder unten, um die Helligkeit einzustellen. Ziehen Sie Ihren Finger auf der rechten Seite des Wiedergabe-Bildschirms nach oben oder unten, um die Lautstärke anzupassen.

Streichen Sie zum Vor- oder Zurückspulen auf dem Wiedergabebildschirm nach links oder rechts.

Alben

Erstellen Sie Alben und sortieren Sie Ihre Bilder und Videos.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie **Alben** →  → **Album erstellen** an, um ein Album zu erstellen.
- 2 Wählen Sie das Album aus, tippen Sie **El. hzfg.** an und kopieren oder verschieben Sie die gewünschten Bilder und Videos.

Storys

Aufgenommene oder gespeicherte Bilder und Videos werden anhand von Datum und Standort-Tags sortiert und zu Storys zusammengefügt.

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, tippen Sie **Storys** an und wählen Sie eine Story aus.

Wenn Sie Bilder oder Videos hinzufügen oder löschen möchten, wählen Sie eine Story aus und tippen Sie  → **Hinzufügen** oder **Bearbeiten** an.

Bilder und Videos synchronisieren

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Cloud-Synchronisierung** an und folgen Sie dann der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Synchronisierung abzuschließen. Die Anwendung **Galerie** wird mit der Cloud synchronisiert.

Wenn die Anwendung **Galerie** mit der Cloud synchronisiert ist, werden auch die Fotos und Videos, die Sie aufnehmen, darin gespeichert. Die in der Cloud gespeicherten Bilder und Videos können Sie in der Anwendung **Galerie** oder auf anderen Geräten anzeigen.



Wenn Sie Ihren Samsung Account und Ihr Microsoft-Konto miteinander verknüpfen, können Sie Microsoft OneDrive als Cloudspeicher festlegen.

Bilder oder Videos löschen

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, berühren und halten Sie das zu löschende Element (Bild, Video oder Story) und tippen Sie dann **Löschen** an.

Papierkorb verwenden

Die gelöschten Bilder und Videos können in den Papierkorb verschoben werden. Die Dateien werden nach einem festgelegten Zeitraum gelöscht.

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie  → **Einstellungen** und dann den Schalter **Papierkorb** an, um die Funktion zu aktivieren.

Wenn Sie die Dateien im Papierkorb aufrufen möchten, starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie  → **Papierkorb** an.

AR-Zone

Einführung

In der AR-Zone finden Sie die AR-Funktionen. Wählen Sie eine Funktion aus und nehmen Sie witzige Fotos und Videos auf.

AR-Zone aktivieren

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um „AR-Zone“ zu aktivieren:

- Starten Sie die Anwendung **AR-Zone**.
- Starten Sie die Anwendung **Kamera** und tippen Sie **MEHR** → **AR-ZONE** an.



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Dienstanbieter oder Modell nicht verfügbar.

AR-Zeichnung

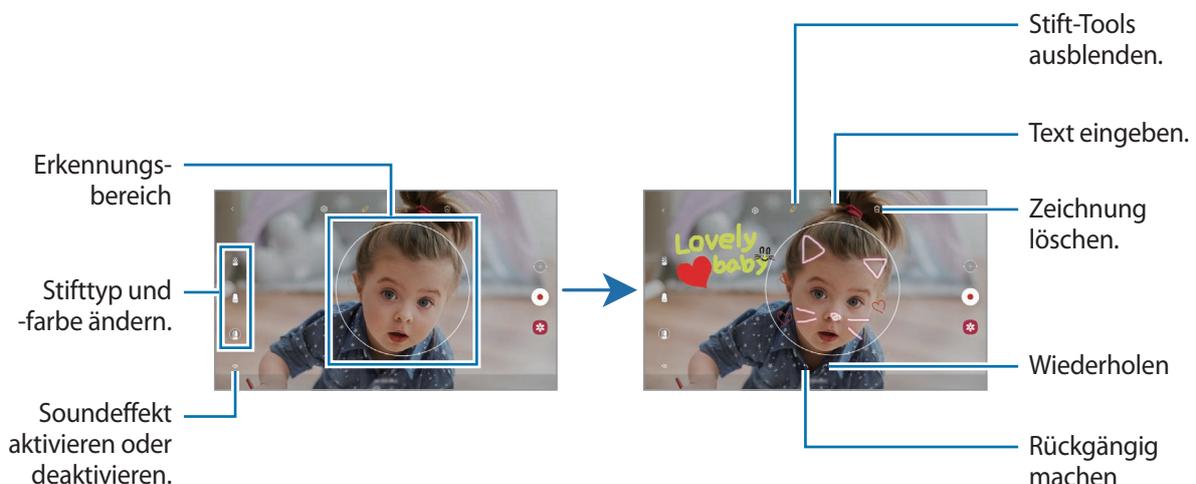
Nehmen Sie lustige Videos auf und schreiben oder zeichnen Sie auf die Gesichter oder auf andere Stellen. Wenn die Kamera ein Gesicht oder eine Fläche erkennt, folgen die Zeichnungen den Bewegungen des Gesichts und die Zeichnungen auf der Fläche bleiben an derselben Stelle, selbst wenn sich die Kamera bewegt.

1 Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **AR-Zeichnung** an.

Sobald die Kamera das Motiv erkennt, wird der Erkennungsbereich auf dem Bildschirm angezeigt.

2 Schreiben oder zeichnen Sie in den Erkennungsbereich.

- Wenn Sie zur hinteren Kamera wechseln, können Sie auch außerhalb des Erkennungsbereichs Zeichnungen oder Text einfügen.
- Wenn Sie  antippen und dann mit der Zeichnung beginnen, können Sie den Zeichenprozess als Video aufnehmen.



- 3 Tippen Sie  an, um ein Video aufzunehmen.
- 4 Tippen Sie  an, um die Videoaufnahme zu beenden.
Ihre Videos können Sie in der **Galerie** anzeigen und freigeben.

Deko-Bild

Nehmen Sie Fotos und Videos auf und verschönern Sie sie mit verschiedenen Stickern.

Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **Deko-Bild** an.

Bixby

Einführung

Bixby umfasst eine Benutzeroberfläche, mit der Sie das Gerät noch bequemer verwenden können.

Sprechen Sie einfach mit Bixby oder geben Sie Text ein. Bixby kann Funktionen starten oder gewünschte Informationen anzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/bixby



Bixby steht nicht in allen Regionen und nur für bestimmte Sprachen zur Verfügung.

Bixby starten

Halten Sie die Funktionstaste gedrückt, um Bixby zu starten. Die Bixby-Intro-Seite wird angezeigt. Nachdem Sie die Sprache, in der Bixby verwendet werden soll, ausgewählt, sich in Ihrem Samsung Account angemeldet und die Anleitung auf dem Bildschirm befolgt haben, um die Einrichtung abzuschließen, wird der Bixby-Bildschirm geöffnet.

Bixby verwenden

Sagen Sie bei gedrückter Funktionstaste etwas zur Bixby-Funktion und nehmen Sie dann den Finger von der Taste. Sagen Sie alternativ „Hi, Bixby“ und teilen Sie Bixby mit, welche Aktion ausgeführt werden soll.

Halten Sie beispielsweise die Funktionstaste gedrückt und fragen Sie: „Wie wird das Wetter heute?“ Die Informationen zum Wetter erscheinen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie wissen möchten, wie das Wetter am nächsten Tag wird, sagen Sie einfach bei gedrückter Funktionstaste „Morgen?“.

Wenn Bixby Ihnen während einer Konversation eine Frage stellt, antworten Sie bei gedrückter Funktionstaste. Oder tippen Sie  an und antworten Sie Bixby dann.

Wenn Sie Kopfhörer verwenden, die Audioausgabe über Bluetooth-Geräte erfolgt oder Sie eine Konversation mit „Hi, Bixby“ beginnen, können Sie die Konversation fortsetzen, ohne das Symbol anzutippen. Starten Sie die Anwendung **Bixby** und tippen Sie  →  → **Automatisches Zuhören** → **Nur Freisprechen** an.

Bixby per Spracheingabe aktivieren

Sie können eine Konversation mit Bixby beginnen, indem Sie „Hi, Bixby“ sagen. Registrieren Sie Ihre Stimme, damit Bixby reagiert, wenn Sie „Hi, Bixby“ sagen.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Bixby** und tippen Sie  →  → **Sprachaktivierung** an.
- 2 Tippen Sie den Schalter **Mit „Hi, Bixby“ aktivieren** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.
Nun können Sie „Hi, Bixby“ sagen und eine Konversation beginnen.

Per Texteingabe kommunizieren

Falls Ihre Stimme aufgrund einer lauten Umgebung nicht erkannt wird oder wenn Sie gerade nicht sprechen können, können Sie schriftlich mit Bixby kommunizieren.

Starten Sie die Anwendung **Bixby**, tippen Sie  an und geben Sie dann den Befehl ein.

Während der Kommunikation antwortet Bixby ebenfalls schriftlich und gibt keine Sprachmeldung aus.

Bixby Vision

Einführung

Bixby Vision ist ein Dienst, der verschiedene Funktionen auf Grundlage von Bilderkennung bietet. Sie können mit Bixby Vision anhand der Erkennung von Gegenständen im Handumdrehen nach Informationen suchen. Ihnen stehen zahlreiche nützliche Funktionen von Bixby Vision zur Verfügung.



- Diese Funktion ist unter Umständen nicht verfügbar oder Sie erhalten je nach Bildgröße, -format oder -auflösung möglicherweise keine passenden Suchergebnisse.
- Samsung ist nicht für die von Bixby Vision bereitgestellten Produktinformationen verantwortlich.

Bixby Vision starten

Starten Sie Bixby Vision mit einer dieser Methoden.

- Tippen Sie in der Anwendung **Kamera** in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** und dann **BIXBY VISION** an.
- Wählen Sie in der Anwendung **Galerie** ein Bild aus und tippen Sie  an.
- Berühren und halten Sie in der Anwendung **Internet** ein Bild und tippen Sie **Suchen mit Bixby Vision** an.
- Falls Sie das Symbol für die Anwendung Bixby Vision auf dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt haben, starten Sie die Anwendung **Bixby Vision**.

Bixby Vision verwenden

1 Bixby Vision starten.

2 Wählen Sie eine Funktion aus, die Sie verwenden möchten.

-  : QR-Codes erkennen und Informationen anzeigen.
-  : Nach Produktinformationen suchen.
-  : Online nach Bildern, die dem gescannten Gegenstand ähneln, sowie nach den zugehörigen Informationen suchen.
-  : Texte aus Dokumenten oder Bildern erkennen und übersetzen.



Die verfügbaren Funktionen und Suchergebnisse variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

Bixby Routines

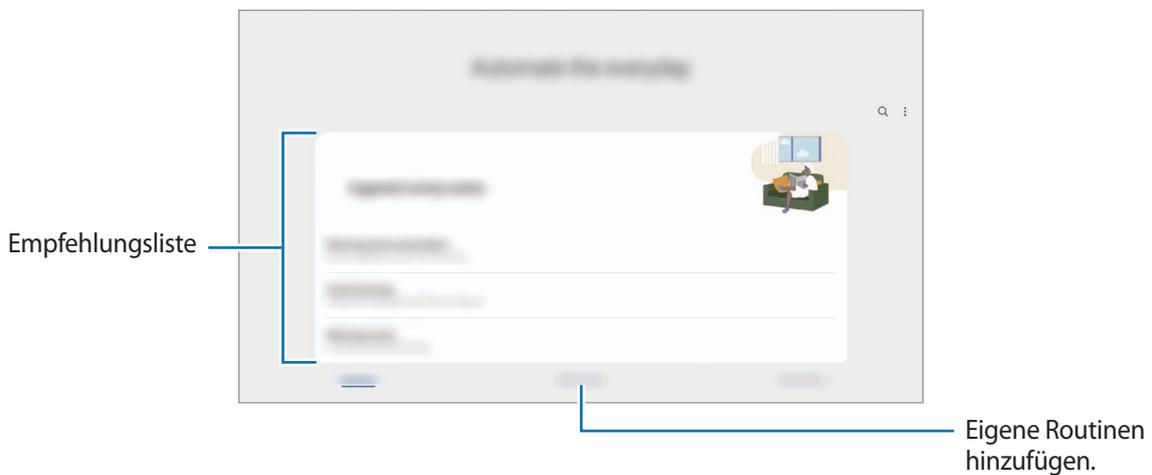
Einführung

Fügen Sie Ihre täglichen Abläufe und Nutzungsmuster als Routinen hinzu, damit Sie Ihr Gerät noch bequemer verwenden können.

Bei der Routine „Vor dem Schlafengehen“ werden beispielsweise der Stumm- und Dunkel-Modus aktiviert, damit Ihre Augen und Ohren vor lauten Geräuschen und grellem Licht geschützt sind, wenn Sie das Gerät vor dem Schlafengehen verwenden.

Routinen hinzufügen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Bixby Routines** an.
- 2 Wählen Sie aus der Liste **Entdecken** die gewünschte Routine aus oder tippen Sie **Neue Routine** an, um Ihre eigenen Routinen hinzuzufügen.
 - Sie können die Bedingungen und Aktionen der Routinen in der Liste **Entdecken** festlegen.
 - Wenn die Routine manuell aktiviert werden soll, tippen Sie **Manuell starten** an. Diese Option wird nur angezeigt, wenn keine Bedingungen für das Ausführen festgelegt sind. Wenn ein Pop-up-Fenster erscheint, tippen Sie **Hinzufügen** an. Sie können die Routine als Widget dem Startbildschirm hinzufügen, um schnell darauf zuzugreifen.



Empfohlene Routinen hinzufügen

Das Gerät merkt sich Ihr Nutzungsverhalten und schlägt dann häufig verwendete und nützliche Funktionen vor, die sich als Routinen eignen.

Tippen Sie in der Benachrichtigung mit der Empfehlung **Alle anzeigen** an und fügen Sie den Vorschlag als Routine hinzu.

Routinen verwenden

Routinen automatisch ausführen

Automatische Routinen werden automatisch ausgeführt, sobald ihre Bedingungen erkannt werden.

Routinen manuell ausführen

Routinen bei denen Sie **Manuell starten** festgelegt haben, müssen manuell aktiviert werden, indem Sie die Start-Taste drücken.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Bixby Routines** → **Meine Routinen** und dann neben der Routine, die Sie ausführen möchten,  an. Tippen Sie alternativ auf dem Startbildschirm das Widget der Routine an.

Aktive Routinen anzeigen

Routinen die aktuell ausgeführt werden, erscheinen im Benachrichtigungsfeld. Wenn Sie die Details einer Routine aufrufen möchten, tippen Sie die Benachrichtigung an.

Sie können das Ausführen von Routinen auch im Handumdrehen beenden. Tippen Sie im Benachrichtigungsfeld neben einer Routine  und dann **Anhalten** an.

Routinen verwalten

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Bixby Routines** → **Meine Routinen** an. Daraufhin werden Ihre Routinen angezeigt.

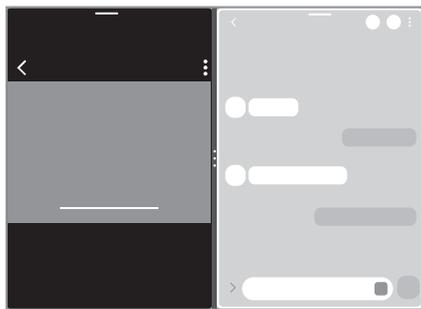
Tippen Sie zum Deaktivieren einer Routine die Routine und dann →  → **Diese Routine deaktivieren** an oder tippen Sie  an.

Wenn Sie Routinen löschen möchten, tippen Sie  → **Löschen** an, markieren Sie die gewünschte Routinen und tippen Sie dann **Löschen** an.

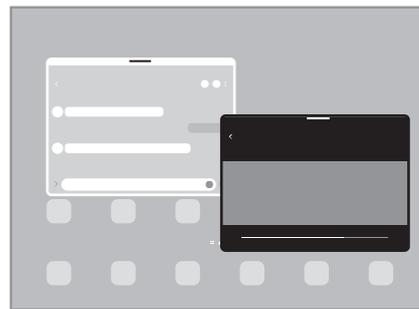
Multi Window

Einführung

Mit Multi Window können Sie zwei Anwendungen gleichzeitig in einer geteilten Bildschirmansicht ausführen. Sie können auch mehrere Anwendungen gleichzeitig in der Pop-up-Ansicht ausführen.



Geteilte Bildschirmansicht



Pop-up-Ansicht



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Geteilte Bildschirmansicht

- 1 Tippen Sie die Aktuelle Anwendungen-Taste an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts und tippen Sie das Symbol einer Anwendung und anschließend **In geteilter Bildschirmansicht öffnen an**.
- 3 Wählen Sie in der Anwendungsliste eine andere Anwendung aus, die Sie starten möchten.

Anwendungen direkt über das Seiten-Paneel starten

- 1 Ziehen Sie in einer geöffneten Anwendung den Ziehpunkt des App-Anzeige-Paneels in die Mitte des Bildschirms.
- 2 Berühren und halten Sie eine Anwendung, ziehen Sie sie nach links und lassen Sie sie an der Stelle mit dem Hinweis **Zum Öffnen hierher ziehen**. los.

Die ausgewählte Anwendung wird in der geteilten Bildschirmansicht gestartet.



Sie können einstellen, dass eine Anwendung in der geteilten Bildschirmansicht gestartet wird, indem Sie sie einmal antippen. Tippen Sie   und dann unter **Tippen** die Option **Öffnen in geteilter Bildschirmansicht an**. Wenn Sie den Schalter **Aktuelle Apps anzeigen** antippen, um die Funktion zu aktivieren, können Sie kürzlich verwendete Apps über das Seiten-Paneel in der geteilten Bildschirmansicht starten.

Anwendungspaare hinzufügen

Fügen Sie dem Seiten-Paneel zwei häufig verwendete Anwendungen hinzu, damit diese mit nur einem Antippen gemeinsam in einer geteilten Bildschirmansicht gestartet werden.

- 1 Tippen Sie in der geteilten Bildschirmansicht die Kreise zwischen den Anwendungsfenstern an.
- 2 Tippen Sie  an.
Die zwei Anwendungen, die Sie in der geteilten Bildschirmansicht verwenden, werden im Seiten-Paneel als Anwendungspaar gespeichert.

Fenstergröße anpassen

Ziehen Sie die Kreise zwischen den Anwendungsfenstern, um die Größe der Fenster anzupassen.

Wenn Sie die Kreise zwischen den Anwendungsfenstern auf dem Seitenbildschirm verschieben, wird das Fenster vergrößert.

Pop-up-Ansicht

- 1 Tippen Sie die Aktuelle Anwendungen-Taste an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts und tippen Sie das Symbol einer Anwendung und anschließend **In Pop-up-Ansicht öffnen** an.
Der Anwendungsbildschirm wird in der Pop-up-Ansicht angezeigt.
Wenn Sie die Home-Taste antippen, während Sie ein Pop-up-Fenster verwenden, wird das Fenster minimiert und als Anwendungssymbol angezeigt. Um das Pop-up-Fenster erneut zu verwenden, tippen Sie dieses Symbol an.

Anwendungen direkt über das Seiten-Paneel starten

- 1 Ziehen Sie den Seiten-Paneel-Pfeil in Richtung Bildschirmmitte.
- 2 Berühren und halten Sie eine Anwendung, ziehen Sie sie nach links und lassen Sie sie an der Stelle mit dem Hinweis **Zur Pop-up-Ansicht hierher ziehen**. los.
Die ausgewählte Anwendung wird in der Pop-up-Ansicht gestartet.

Pop-up-Fenster verschieben

Tippen Sie zum Verschieben eines Pop-up-Fensters die Symbolleiste des Fensters an und ziehen Sie das Fenster an eine neue Position.

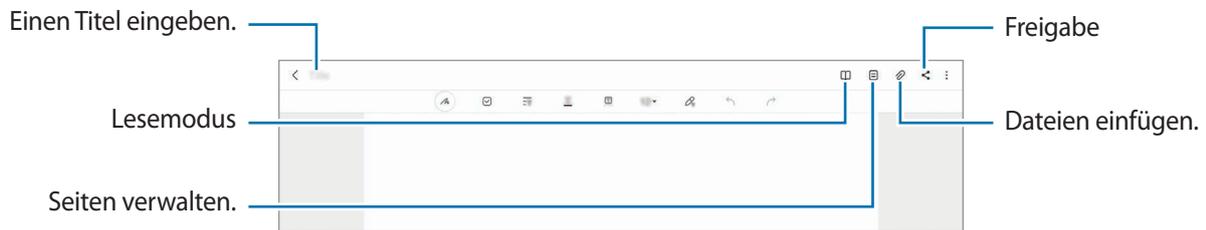
Samsung Notes

Einführung

Erstellen Sie Notizen, indem Sie Text über die Tastatur eingeben oder etwas auf den Bildschirm schreiben oder zeichnen. Sie können ebenfalls Bilder oder Sprachaufnahme in die Notizen einfügen.

Notizen erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Samsung Notes**, tippen Sie  an und erstellen Sie eine Notiz.
Sie können die Wiedergabegeschwindigkeit ändern, indem Sie  oder  antippen.



- 2 Wenn Sie mit der Notiz fertig sind, tippen Sie die Zurück-Taste an, um sie zu speichern.
Wenn Sie die Notiz in einem anderen Dateiformate speichern möchten, tippen Sie  → **Als Datei speichern**.

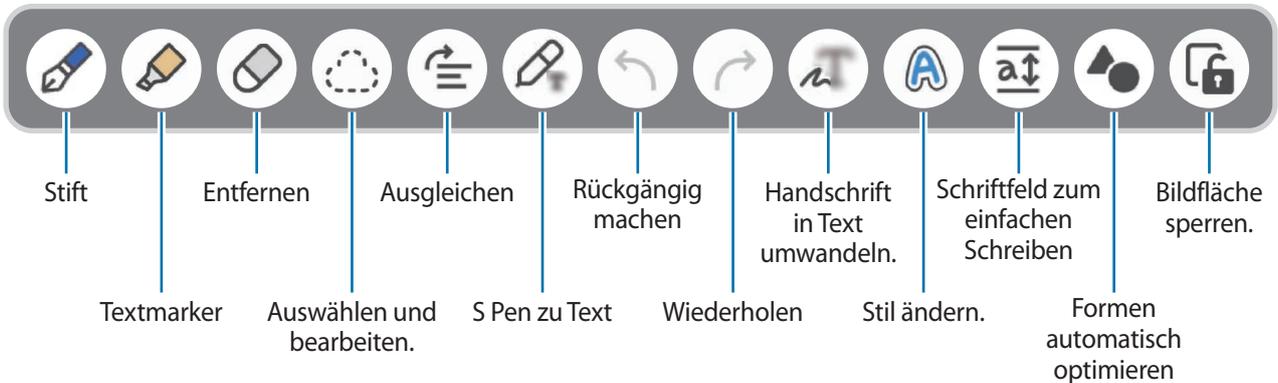
Notizen löschen

Berühren und halten Sie die zu entfernende Notiz und tippen Sie anschließend **Löschen** an.

Handschriftliche Notizen verfassen

Tippen Sie auf dem Bildschirm für die Notizenerstellung  an, um in Ihrer eigenen Handschrift zu schreiben oder zu zeichnen.

Sie können handschriftliche Notizen leichter erstellen, wenn Sie die Bildschirmanzeige durch das Spreizen von zwei Fingern vergrößern.



 Falls die Fingereingabe nicht funktioniert, tippen Sie  → **Fingerzeichnung ein** an.

Radierer verwenden

Tippen Sie  an und wählen Sie einen Bereich aus, dessen Inhalt Sie löschen möchten, um Handgeschriebenes aus einer Notiz zu entfernen. Sie haben auch die Möglichkeit, bei gedrückter S Pen-Taste einen Bereich auszuwählen.

Um die Art des Radierers zu ändern, tippen Sie erneut  an.

- **Strichradierer:** Die ausgewählte Linie entfernen.
- **Radierer für Bereiche:** Nur den ausgewählten Bereich entfernen. Sie können die Größe des Radierers ändern, indem Sie an dem Größenanpassungsbalken ziehen.

 Es ist jedoch u. U. auch mit einem schmalen Radiergummi noch nicht möglich, exakt den gewünschten Teil zu löschen.

Handschriftliche Notizen bearbeiten

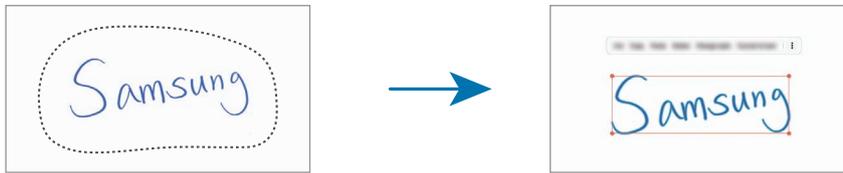
Sie können handschriftliche Notizen mithilfe verschiedener Bearbeitungsoptionen wie Schneiden, Verschieben oder Größe ändern bearbeiten.

1 Tippen Sie bei Handschrift in der Notiz  an.

Um die Form der Auswahl zu ändern, tippen Sie erneut  an.

2 Tippen Sie die Eingabe an oder zeichnen Sie eine Linie, um sie auszuwählen.

- Sie können die Eingabe verschieben, indem Sie die Eingabe auswählen und an die gewünschte Position ziehen.
- Um die Größe der Auswahl zu ändern, tippen Sie die Eingabe an und ziehen Sie eine Ecke des angezeigten Rahmens.



3 Bearbeiten Sie die Eingabe anhand der verfügbaren Optionen.

Inhalte horizontal ausrichten

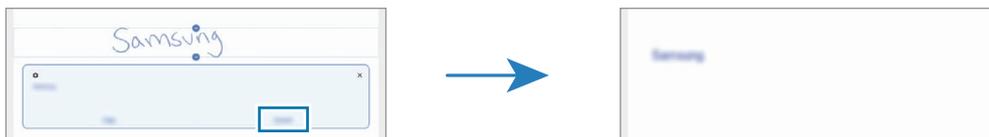
Sie können Ihre handschriftlichen Notizen und Zeichnungen horizontal ausrichten.

Wenn Sie fertiggeschrieben oder -gezeichnet haben, tippen Sie  an.

Handschrift in Text konvertieren

Tippen Sie  an und schreiben Sie mit dem S Pen auf den Bildschirm. Die Handschrift wird sofort durch Text ersetzt.

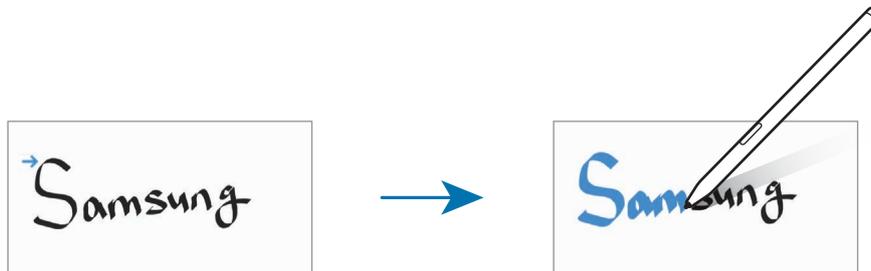
Alternativ tippen Sie  an, wenn Sie fertiggeschrieben haben. Im Vorschaufenster werden verschiedene Optionen angezeigt. Wenn Sie  oder  ziehen, können Sie die gewünschte Handschrift auswählen. Um die Handschrift durch den Text zu ersetzen, tippen Sie **Konvertieren** an.



Stil ändern

Sie können den Stil Ihrer handschriftlichen Notizen und Zeichnungen ändern.

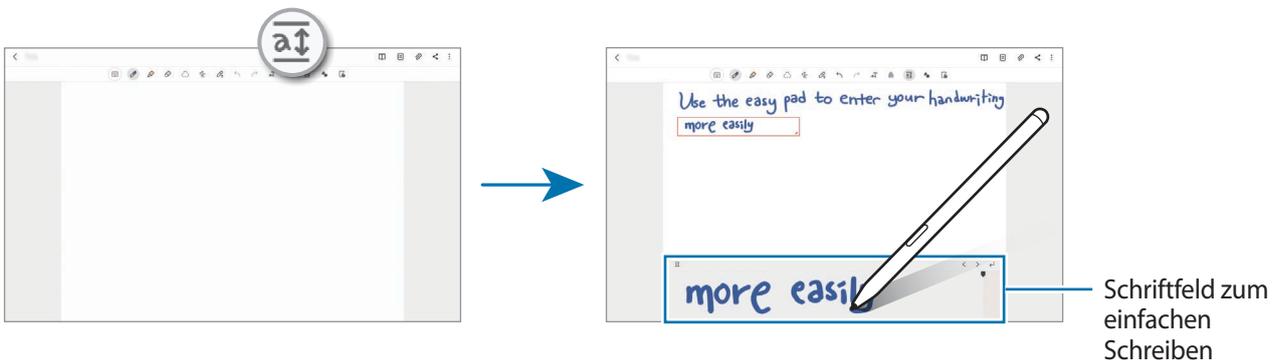
Wenn Sie fertiggeschrieben oder -gezeichnet haben, tippen Sie zweimal **A** an und wählen Sie die gewünschte Farbe und Linienstärke aus. Richten Sie dann den S Pen auf die Stelle, an der der Stil angewendet werden soll. Wenn das Symbol **→** angezeigt wird, tippen Sie den Bereich an, an dem Sie den Stil ändern möchten.



Schriftfeld zum einfachen Schreiben verwenden

Nutzen Sie das Schriftfeld zum einfachen Schreiben, um noch einfacher handschriftliche Notizen zu erstellen.

Tippen Sie auf dem Bildschirm für die Notizenerstellung **a** an. Das Eingabefeld wird vergrößert und als Schriftfeld zum einfachen Schreiben angezeigt.



Formen automatisch optimieren

Tippen Sie **●** an und zeichnen Sie eine Form. Sie wird automatisch optimiert.

Notizen mit Sprachaufnahme erstellen

Nehmen Sie beim Erstellen von Notizen Ihre Stimme auf. Anschließend werden die Inhalte mit der Aufnahme synchronisiert.

Tippen Sie auf dem Bildschirm für die Notizerstellung **📎** → **Sprachaufnahme** an und erstellen Sie eine Sprachaufnahme.

Wählen Sie eine Notiz aus der Liste aus und tippen Sie **▶** an, um die Aufnahme abzuspielen. Dann werden die Inhalte, die Sie bei der Aufnahme erstellt haben, während der Wiedergabe auf dem Bildschirm angezeigt.

PDF-Dateien Memos hinzufügen

Starten Sie die Anwendung **Samsung Notes**, tippen Sie  an und wählen Sie eine PDF-Datei aus. Sie können der PDF-Datei Memos hinzufügen.

Notizen an den Startbildschirm heften

Heften Sie eine Notiz an den Startbildschirm an, um sie schnell anzeigen oder öffnen und bearbeiten zu können.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Samsung Notes**.
- 2 Wählen Sie eine Notiz aus und tippen Sie  → **Auf Startbildschirm anheften** an.
Die Notiz wird dem Startbildschirm hinzugefügt.

Samsung Members

Samsung Members bietet Kundensupport, u. a. Diagnose von Geräteproblemen, und ermöglicht Kunden das Übermitteln von Fragen und Fehlerberichten. Sie können außerdem Informationen mit anderen Mitgliedern der Galaxy Community austauschen oder Neuigkeiten und Tipps anzeigen. **Samsung Members** kann Ihnen beim Beheben von Problemen mit Ihrem Gerät helfen.

Samsung Kids

Sie können den Zugriff von Kindern auf bestimmte Anwendungen oder Inhalte einschränken, die Nutzungszeiten festlegen und die Einstellungen so konfigurieren, dass Kindern bei der Verwendung des Geräts eine unterhaltsame und sichere Umgebung bereitsteht.

Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie  (**Kids**) an, um die Funktion zu aktivieren. Wenn Sie  (**Kids**) nicht auf dem QuickPanel finden, tippen Sie  an und ziehen Sie den Button auf des Feld, um ihn hinzuzufügen. Halten Sie sich beim erstmaligen Starten von Samsung Kids oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen an die Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Wählen Sie auf dem Samsung Kids-Bildschirm die Anwendung aus, die Sie verwenden möchten.

 Die von Ihnen festgelegte Bildschirmsperrmethode oder erstellte PIN wird beim Aktivieren der Funktion **Kindersicherungen** sowie beim Schließen von Samsung Kids verwendet.

Funktionen der Altersfreigabe verwenden

Sie können die Einstellungen für Samsung Kids konfigurieren und den Nutzungsverlauf aufrufen.

Tippen Sie auf dem Samsung Kids-Bildschirm  → **Kindersicherungen** an und geben Sie den Entsperrcode ein.

Samsung Kids schließen

Um Samsung Kids zu schließen, tippen Sie die Zurück-Taste oder  → **Samsung Kids schließen** an und geben Sie dann Ihren Entsperrcode ein.

Samsung Flow

Einführung

Mit Samsung Flow können Sie Ihr Tablet einfach mit einem Smartphone verbinden und ganz bequem nutzen, um beispielsweise Benachrichtigungen aufzurufen oder Inhalte zu teilen.

Samsung Flow muss auf den beiden Geräten, zwischen denen Sie eine Verbindung herstellen möchten, installiert sein. Falls Samsung Flow nicht installiert ist, können Sie die Anwendung aus dem **Galaxy Store** oder **Play Store** herunterladen.



- Diese Funktion ist nur auf bestimmten Samsung Android-Geräten verfügbar.
- Zur Verwendung dieser Funktion müssen Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Tablet oder Smartphone aktivieren.

Tablet mit einem Smartphone verbinden

- 1 Starten Sie Samsung Flow auf dem Smartphone.
- 2 Starten Sie auf dem Tablet die Anwendung **Samsung Flow**.
- 3 Wählen Sie Ihr Smartphone in der Liste der erkannten Geräte aus.
- 4 Akzeptieren Sie die Verbindungsanfrage auf beiden Geräten.
- 5 Bestätigen Sie auf beiden Geräten den Verbindungsschlüssel.
Die Geräte werden verbunden.



- Wenn das Smartphone die Fingerabdruckerkennung unterstützt, richten Sie Samsung Pass auf dem Smartphone ein, um die Geräte einfacher und sicherer per Fingerabdruck zu entsperren.

Benachrichtigungen auf dem Tablet aufrufen

Wenn Sie neue Benachrichtigungen auf dem Smartphone erhalten, tippen Sie **BENACHRICHTIGUNGEN** an, um sie auf dem Tablet aufzurufen.

Inhalte freigeben

Sie können die Inhalte auf Ihrem Smartphone für das Tablet freigeben.

Samsung Global Goals

Die globalen Ziele, die 2015 von der Generalversammlung der Vereinten Nationen festgelegt wurden, sollen für mehr Nachhaltigkeit in der Gesellschaft sorgen. Diese Ziele halten uns dazu an, Armut zu beenden, Ungleichheiten zu bekämpfen und den Klimawandel aufzuhalten.

Mit Samsung Global Goals erfahren Sie mehr über die globalen Ziele und werden Teil der Bewegung für eine bessere Zukunft.

Samsung TV Plus

Schalten Sie wie bei einem Fernseher auf einen Kanal und genießen Sie kostenlos verschiedene Videoinhalte. Starten Sie die Anwendung **Samsung TV Plus**.

Galaxy Shop

Greifen Sie auf die Website von Samsung zu und erhalten Sie verschiedene Informationen zu den Produkten. Starten Sie die Anwendung **Galaxy Shop**.

PENUP

PEN.UP ist ein soziales Netzwerk zur Freigabe von Kunstwerken, die mit dem S Pen erstellt wurden. Sie können Ihre Kunstwerke veröffentlichen, die Kunst anderer Benutzer ansehen und hilfreiche Tipps zum Zeichnen anzeigen.

Starten Sie die Anwendung **PENUP**.

Kalender

Mit dieser Anwendung können Sie anstehende Termine in Ihren Terminplaner eintragen.

Ereignisse erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kalender** und tippen Sie **+** oder zweimal ein Datum an.
Sind für das Datum bereits gespeicherte Termine oder Aufgaben vorhanden, tippen Sie das Datum und dann **+** an.
- 2 Geben Sie die Einzelheiten des Termins ein und tippen Sie **Speichern** an.

Termine mit Ihren Konten synchronisieren

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Konten verwalten** an und wählen Sie dann das Konto aus, mit dem synchronisiert werden soll.
- 2 Tippen Sie **Konto synchronisieren** an und aktivieren Sie den Schalter **Kalender**.

Starten Sie zum Hinzufügen von Konten für die Synchronisierung die Anwendung **Kalender** und tippen Sie **☰** → **⚙️** → **Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird neben dem Kontonamen ein blauer Kreis angezeigt.

Reminder

Erstellen Sie Erinnerungen für Aufgaben und erhalten Sie Benachrichtigungen entsprechend der von Ihnen festgelegten Bedingungen.

-  • Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk, um genauere Benachrichtigungen zu erhalten.
- Zur Nutzung von ortsbasierten Erinnerungen muss GPS aktiviert sein. Ortsbasierte Erinnerungen sind nach Modell u. U. nicht verfügbar.

Reminder starten

Starten Sie die Anwendung **Kalender** und tippen Sie **☰** → **Reminder** an. Nun wird der Reminder-Bildschirm angezeigt und das Symbol für die Anwendung Reminder () wird dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt.

Erinnerungen erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Reminder**.
- 2 Tippen Sie **Eine Erinnerung schreiben** oder **+** an, geben Sie die Details ein und tippen Sie dann **Speichern** an.

Erinnerungen abschließen

Wählen Sie in der Erinnerungsliste eine Erinnerung aus und tippen Sie **Abschließen** an.

Erinnerungen wiederherstellen

Stellen Sie bereits abgeschlossene Erinnerungen wieder her.

- 1 Tippen Sie in der Erinnerungsliste **⋮** → **Abgeschlossen** an.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus und tippen Sie **Bearbeiten** an.
- 3 Wählen Sie eine wiederherzustellende Erinnerung aus und tippen Sie **Wiederh.** an.
Erinnerungen werden der Erinnerungsliste hinzugefügt und Sie werden erneut benachrichtigt.

Erinnerungen löschen

Wenn Sie eine Erinnerung löschen möchten, wählen Sie sie aus und tippen Sie **Löschen** an. Wenn Sie mehrere Erinnerungen löschen möchten, berühren und halten Sie eine Erinnerung, markieren Sie die zu löschenden Erinnerungen und tippen Sie dann **Löschen** an.

Diktiergerät

Nehmen Sie Sprachaufnahmen auf oder spielen Sie diese ab.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Diktiergerät**.
- 2 Tippen Sie **●** an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon.
 - Tippen Sie **⏸** an, um die Aufnahme anzuhalten.
 - Tippen Sie während einer Sprachaufnahme **LESEZEICHEN** an, um ein Lesezeichen einzufügen.
- 3 Tippen Sie **■** an, um die Aufnahme zu beenden.
- 4 Geben Sie einen Dateinamen ein und tippen Sie **Speichern** an.

Aufnahmemodus ändern

Wählen Sie oben auf dem Sprachaufnahme-Bildschirm einen Modus aus.

- **Standard:** Dies ist der normale Aufnahmemodus.
- **Sprache-zu-Text:** Das Gerät zeichnet Ihre Stimme auf und wandelt sie gleichzeitig in Bildschirmtext um. Halten Sie für beste Ergebnisse das Gerät in einer ruhigen Umgebung in die Nähe Ihres Mundes und sprechen Sie laut und deutlich.



Wenn die Systemsprache des Sprachmemos nicht mit der von Ihnen gesprochenen Sprache übereinstimmt, erkennt das Gerät Ihre Stimme nicht. Tippen Sie vor Nutzung dieser Funktion die aktuell festgelegte Sprache an, um die Systemsprache des Sprachmemos einzustellen.

Eigene Dateien

Greifen Sie auf verschiedene Dateien zu, die auf dem Gerät gespeichert sind, und verwalten Sie sie.

Starten Sie die Anwendung **Eigene Dateien**.

Sie können überprüfen, ob sich nicht benötigte Daten auf dem Gerät befinden, und Speicher auf dem Gerät freigeben, indem Sie **Speicher analysieren** antippen.

Tippen Sie zum Suchen nach Dateien oder Ordnern **Q** an.

Uhr

Richten Sie Alarmer ein, sehen Sie sich die aktuelle Uhrzeit in verschiedenen Städten weltweit an, stellen Sie eine Uhrzeit für ein Ereignis ein oder legen Sie eine bestimmte Dauer fest.

Starten Sie die Anwendung **Uhr**.

Taschenrechner

Führen Sie einfache oder komplexe Berechnungen aus.

Starten Sie die Anwendung **Taschenrechner**.

Auf dem Bildschirm werden die bisherigen Rechnungen angezeigt.

Tippen Sie **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen.

Tippen Sie zum Verwenden des Einheitenumrechnungstools  an. Sie können unterschiedliche Angaben wie Flächen-, Längen- oder Temperaturangaben in andere Einheiten umrechnen.

Game Launcher

Game Launcher organisiert die Spiele, die Sie aus dem **Play Store** oder **Galaxy Store** herunterladen, an einer zentralen Stelle, um Ihnen den Zugriff zu erleichtern. Sie können den Spielmodus des Geräts aktivieren, um noch leichter spielen zu können.

Starten Sie die Anwendung **Game Launcher** und wählen Sie das gewünschte Spiel aus.



- Wenn **Game Launcher** nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** und anschließend den Schalter **Game Launcher** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Aus dem **Play Store** oder **Galaxy Store** heruntergeladene Spiele werden automatisch auf dem Game Launcher-Bildschirm angezeigt. Wenn Ihre Spiele nicht angezeigt werden, ziehen Sie das Bibliotheksfeld nach oben und tippen Sie  → **Apps hinzufügen** an.

Ein Spiel aus Game Launcher entfernen

Ziehen Sie das Bibliotheksfeld nach oben, berühren und halten Sie ein Spiel und tippen Sie dann **Aus Game Launcher entfernen** an.

Leistungsmodus ändern

Sie können den Leistungsmodus für Spiele ändern.

Starten Sie die Anwendung **Game Launcher**, tippen Sie  → **Spieleleistung** → **Spieleleistung** an und wählen Sie dann den gewünschten Modus aus.

- **Vorrang für Leistung:** Ziel ist die bestmögliche Leistung beim Spielen.
- **Ausgeglichen:** Ausgeglichenes Verhältnis zwischen Leistung und Akkulaufzeit.
- **Vorrang für Energiesparen:** Beim Spielen wird Akku gespart.



Der Wirkungsgrad des Akkus kann je nach Spiel variieren.

Game Booster

Mit Game Booster profitieren Sie von einer besseren Spielumgebung. Sie können Game Booster beim Spielen nutzen.

Tippen Sie zum Öffnen des Game Booster-Felds beim Spielen auf der Navigationsleiste  an. Sollte die Navigationsleiste ausgeblendet sein, streichen Sie auf dem Bildschirm von unten nach oben, damit sie eingeblendet wird. Wenn Sie für die Navigationsleiste **Streichgesten** festgelegt haben, öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Tippen, um Game Booster zu öffnen.** an.

-  : Einstellungen für Game Booster konfigurieren.
- **Prioritätsmodus:** Stellen Sie ein, dass das Gerät eingehende Anrufe und sämtliche Benachrichtigungen blockiert, mit Ausnahme von Alarmen, damit Sie ungestört spielen können.
- **Temperaturüberwachung/Speicherüberwachung:** Die Lautstärke oder Videobildfrequenz wird automatisch so angepasst, dass das Gerät nicht überhitzt, und das Ausführen von Anwendungen im Hintergrund wird verhindert, wenn nicht ausreichend Speicherplatz vorhanden ist.
- **Sperre für Nav.-Schaltfläche:** Tasten auf der Navigationsleiste ausblenden. Tippen Sie zum Anzeigen der Tasten auf der Navigationsleiste  an.
- **Berührungsschutz:** Touchscreen während des aktiven Spiels sperren. Ziehen Sie das Sperrsymbol zum Entsperren des Touchscreens in eine beliebige Richtung.
- **Screenshot:** Screenshots aufnehmen.
- **Aufnehmen:** Spielsitzungen aufnehmen. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.



- Sie können einstellen, dass das Game Booster-Feld über die Navigationsleiste geöffnet wird, wenn für die Navigationsleiste **Streichgesten** festgelegt ist. Tippen Sie im Game Booster-Feld  → **Im Spiel sperren** und anschließend den Schalter **Navigationsgesten** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Spiel.

Anwendungen beim Spielen in Pop-up-Fenstern starten

Sie können Anwendungen beim Spielen in Pop-up-Fenstern starten.

Tippen Sie  an und wählen Sie in der Anwendungsliste eine Anwendung aus.

SmartThings

Sie können auch smarte Geräte und Produkte im Internet der Dinge mit Ihrem Tablet steuern und verwalten.

Um weitere Informationen anzuzeigen, starten Sie die Anwendung **SmartThings** und tippen Sie  → **Anleitung** an.

- 1 Starten Sie die Anwendung **SmartThings**.
- 2 Tippen Sie  → **Gerät** an.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um eine Verbindung herzustellen.



- Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach dem Typ der verbundenen Geräte oder den freigegebenen Inhalten.
- Die Geräte, mit welchen Sie eine Verbindung herstellen können, variieren möglicherweise je nach Region. Die verfügbaren Funktionen variieren möglicherweise je nach dem verbundenen Gerät.
- Fehler und Defekte an den verbundenen Geräten werden nicht von der Garantie von Samsung abgedeckt. Wenn Fehler oder Defekte an den verbundenen Geräten auftreten, wenden Sie sich an den Hersteller des jeweiligen Geräts.

Inhalte freigeben

Zum Teilen von Inhalten stehen verschiedene Freigabeoptionen zur Verfügung. Nachfolgend sehen Sie ein Beispiel für das Freigeben von Bildern.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.
- 2 Tippen Sie  an und wählen Sie die gewünschte Freigabemethode aus.



Durch das Freigeben von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.

Quick Share

Inhalte für Geräte in der Nähe freigeben

Teilen Sie Inhalte über Wi-Fi Direct oder Bluetooth mit Geräten in der Nähe oder mit Geräten, die SmartThings unterstützen.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.
- 2 Öffnen Sie auf dem anderen Gerät das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann  (**Quick Share**) an, um die Funktion zu aktivieren.

3 Tippen Sie  → **Quick Share** an und wählen Sie ein Gerät aus, an das Sie das Bild senden möchten.

4 Akzeptieren Sie die Anfrage für die Dateiübertragung auf dem anderen Gerät.



Bei dieser Funktion wird die Freigabe von Videos für Fernsehgeräte oder SmartThings-fähige Geräte nicht unterstützt. Wenn Sie sich die Videos auf einem Fernsehgerät ansehen möchten, verwenden Sie die Funktion Smart View.

Sichtbarkeit des Geräts einstellen

Legen Sie fest, wer Ihr Gerät sehen und Ihnen Inhalte senden kann.

1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie  (**Quick Share**) an, um die Funktion zu aktivieren.

2 Berühren und halten Sie  (**Quick Share**).

Der Einstellungsbildschirm für die schnelle Freigabe wird angezeigt.

3 Wählen Sie eine Option aus.

- **Nur Kontakte:** Nur Samsung-Benutzer in Ihren Kontakten können Inhalte für Ihr Gerät freigeben.
- **Alle:** Jedes Gerät in der Nähe kann Inhalte für Ihr Gerät freigeben.

Link-Freigabe

Geben Sie große Dateien frei. Laden Sie Dateien auf den Samsung Speicherserver hoch und teilen Sie sie über einen Weblink mit anderen.

1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.

2 Tippen Sie  → **Als Link senden** an.

Der Link für das Bild wird erstellt.

3 Wählen Sie eine Freigabeoption aus.

Music Share

Einführung

Dank der Funktion „Musikfreigabe“ können Sie Ihren Bluetooth-Lautsprecher, der bereits mit Ihrem Gerät verbunden ist, für andere freigeben. Außerdem können Sie auf Ihren Galaxy Buds und den Galaxy Buds eines Anderen die gleiche Musik hören.

Diese Funktion ist auf Geräten verfügbar, die Music Share unterstützen.

Einen Bluetooth-Lautsprecher freigeben

Über Ihre Bluetooth-Lautsprecher können Sie auf Ihrem Tablet und auf dem Smartphone eines Freundes Musik hören.

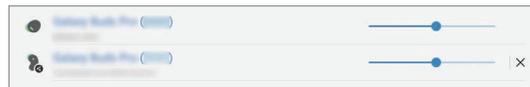
- 1 Achten Sie darauf, dass Ihr Tablet und der Bluetooth-Lautsprecher verbunden sind.
Eine Verbindungsanleitung finden Sie unter „[Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln](#)“.
- 2 Öffnen Sie auf Ihrem Tablet die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Verbindungen** → **Bluetooth** → **Erweitert** und dann den Schalter **Music Share** an, um die Funktion zu aktivieren.
Sie können weitere Funktionen wie das Einstellen, für wen Sie Ihr Gerät freigeben, verwenden, indem Sie **Music Share** antippen.
- 3 Wählen Sie auf dem Smartphone Ihres Freundes aus der Liste mit den Bluetooth-Geräten Ihren Lautsprecher aus.
- 4 Nehmen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem Tablet an.
Ihr Lautsprecher wird freigegeben.
Wenn Sie Musik über das Smartphone Ihres Freundes abspielen, wird die Musik, die über Ihr Tablet wiedergegeben wird, pausiert.

Mit Galaxy Buds gemeinsam Musik hören

Über Ihre Buds und die Buds Ihres Freundes können Sie gemeinsam auf Ihrem Tablet Musik hören.

Diese Funktion wird nur von der Galaxy Buds-Serie unterstützt.

- 1 Achten Sie darauf, dass Ihr Tablet, das Smartphone Ihres Freundes und ein Paar Buds miteinander verbunden sind.
Eine Verbindungsanleitung finden Sie unter „[Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln](#)“.
- 2 Öffnen Sie auf dem Smartphone Ihres Freundes die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Verbindungen** → **Bluetooth** → **Erweitert** und dann den Schalter **Music Share** an, um die Funktion zu aktivieren.
Sie können weitere Funktionen wie das Einstellen, für wen Sie Ihr Gerät freigeben, verwenden, indem Sie **Music Share** antippen.
- 3 Öffnen Sie auf Ihrem Tablet das Benachrichtigungsbedienfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann **Medien** an.
- 4 Tippen Sie **Music Share** an und wählen Sie aus der Liste der erkannten Geräte die Buds Ihres Freundes aus.
- 5 Nehmen Sie die Verbindungsanfrage auf dem Smartphone Ihres Freundes an.
Wenn Sie Musik über Ihr Tablet wiedergeben, können Sie diese über beide Buds gemeinsam hören.



Smart View

Sie können die auf dem Gerät angezeigten Inhalte auf einem großen Bildschirm anzeigen lassen, indem Sie das Gerät mit einem Fernseher oder Monitor verbinden, der die Bildschirmspiegelung unterstützt.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann  (**Smart View**) an.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus, dessen Bildschirm Sie spiegeln oder dessen Inhalte Sie anzeigen möchten.

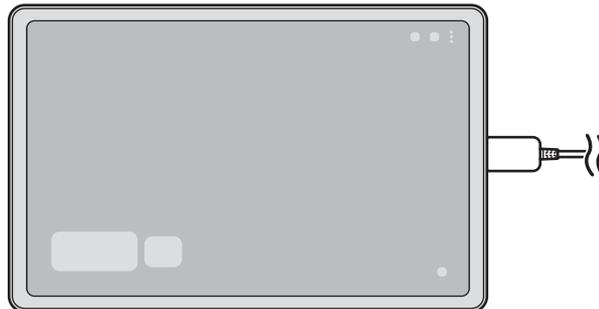


Bei der Wiedergabe eines Videos mit Smart View kann die Auflösung je nach Fernsehgerät variieren.

Daily Board

Einführung

Mit Daily Board können Sie das Tablet als Bilderrahmen oder Pinnwand verwenden, wenn es per USB-Kabel oder Ladestation geladen wird. Genießen Sie eine Diashow mit Ihren Lieblingsbildern oder zeigen Sie Informationen wie die Uhrzeit, das Wetter oder den Kalender an. Außerdem können Sie währenddessen Notizen erstellen und die Musikwiedergabe steuern.



Daily Board starten

- 1 Laden Sie das Gerät per USB-Kabel oder Ladestation.
 -  Um das Gerät mit der Ladestation zu verbinden, schieben Sie es so hinein, dass sich die Anschlüsse des Geräts und die Ladkontakte der Ladestation berühren.
- 2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Hier tippen, um Daily Board zu starten.** an. Der Hauptbildschirm für Daily Board erscheint und Sie können die Uhr, das Wetter oder den Kalender anzeigen.

Daily Board verwenden

Diashow wiedergeben

Sie können Ihr Gerät als Bilderrahmen verwenden. Geben Sie Ihre Lieblingsbilder als Diashow auf dem Daily Board wieder.

Streichen Sie auf dem Daily Board-Hauptbildschirm nach rechts, um eine Diashow wiederzugeben.

-  Um Ihre Lieblingsbilder einer Diashow hinzuzufügen, starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Daily Board** → **Diashow** → **Albenauswahl** an und wählen Sie dann das Album aus.

Notiz auf dem Daily Board erstellen

Sie können Ihr Gerät als Pinnwand verwenden und eine Notiz auf dem Daily Board erstellen.

- 1 Streichen Sie auf dem Daily Board-Hauptbildschirm nach links und tippen Sie  an.
- 2 Wählen Sie einen Stift aus und schreiben oder zeichnen Sie auf dem Bildschirm.
- 3 Tippen Sie **OK** an.
Die Notiz, die Sie erstellt haben, wird auf dem Daily Board angeheftet.

Musikwiedergabe steuern

Sie können die Musikwiedergabe ganz einfach auf dem Daily Board steuern.

Tippen Sie  an und wählen Sie eine Anwendung aus, mit der Sie die Wiedergabe steuern möchten.

Einstellungen für das Daily Board konfigurieren

Konfigurieren Sie verschiedene Einstellungen für das Daily Board und personalisieren Sie es.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Daily Board** an.

- **Diashow:** Wählen Sie die Bilder aus, die der Diashow hinzugefügt werden sollen, und ändern Sie die Diashow-Einstellungen (beispielsweise die Bilderreihenfolge, die Übergangsgeschwindigkeit und den Stil). Sie können auch die Uhrzeit- und Wetterinformationen einrichten, die in der Diashow angezeigt werden.
- **Uhrzeit, Wetter und Kalender:** Ändern Sie die Einstellungen für den Daily Board-Hauptbildschirm.
- **Memo:** Memofunktion für das Daily Board aktivieren oder deaktivieren.
- **SmartThings:** SmartThings-Geräte und Szenen auf dem Daily Board anzeigen.
- **Musik:** Musik-Controller für das Daily Board aktivieren oder deaktivieren.
- **Dark Mode:** Dunkel-Modus auf Daily Board anwenden. Für das Anwenden des Dunkel-Modus lässt sich auch ein Zeitplan einrichten.
- **Deaktivieren wie geplant:** Zeitplan zum Schließen von Daily Board aktivieren. Tippen Sie beim Aktivieren dieser Funktion die Option **Uhrzeit** an, um den Zeitpunkt für das Schließen von Daily Board festzulegen.
- **Labs:** Neue Funktion von Daily Board verwenden.
- **Info zu Daily Board:** Version von Daily Board und rechtliche Informationen anzeigen.

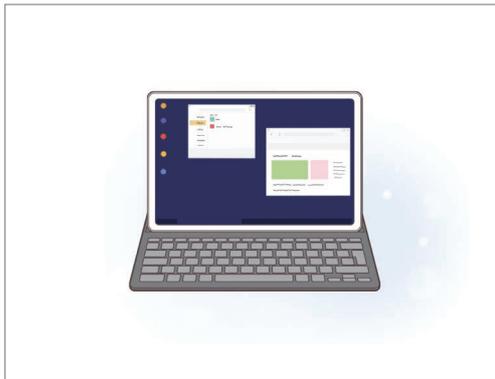
Daily Board schließen

Um Daily Board zu schließen, tippen Sie die Home- oder Zurück-Taste an.

Samsung DeX

Einführung

Samsung DeX ist ein Dienst, der es Ihnen ermöglicht, Ihr Tablet wie einen Computer zu verwenden, indem das Tablet mit einem externen Display, z. B. einem Fernseher oder Monitor, oder dem Tastatur-Cover verbunden wird. Führen Sie Aufgaben, die Sie auf dem Tablet erledigen möchten, mit Ihrer Maus und Tastatur auf einem großen Bildschirm aus. Sie können Samsung DeX und Ihr Tablet gleichzeitig verwenden.



Auf dem Tablet-Bildschirm



Auf einem externen Display



Verwenden Sie ausschließlich offizielle Samsung DeX-Zubehörteile, die von Samsung bereitgestellt werden. Leistungseinbußen und Fehlfunktionen, die durch die Verwendung von nicht offiziell unterstütztem Zubehör verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

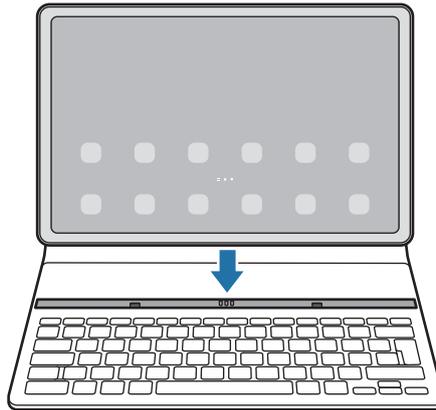
Geräte verbinden und Samsung DeX starten

Tastatur-Cover anschließen

Verwenden Sie das Tablet wie einen Computer, indem Sie das Tastatur-Cover verbinden.

Drücken Sie vorsichtig auf das Gerät, bis sich seine Halterung für das Tastatur-Dock mit dem Anschluss des Tastatur-Covers verbindet.

Wenn Sie **Starten** antippen, wird der Samsung DeX-Bildschirm angezeigt.

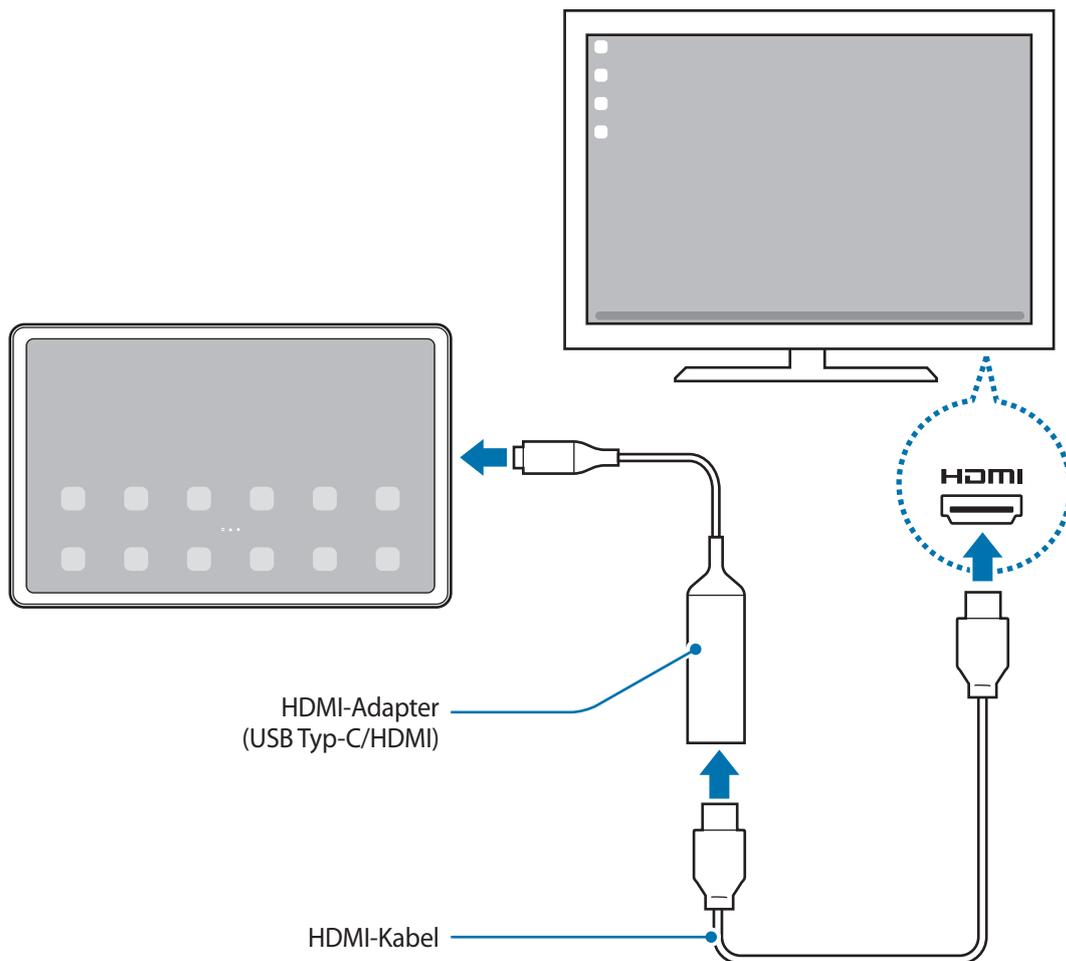


- Um beim Anschließen des Tastatur-Covers automatisch zu Samsung DeX zu wechseln, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Samsung DeX** und anschließend den Schalter **Automatisch starten, wenn Book Cover Keyboard verbunden wird** an.
- Wenn Sie das Tastatur-Cover verwenden, können Sie Samsung DeX mit einer einfachen Tastenkombination (**Fn + DeX**) starten.
- Sie können Samsung DeX auch ohne Tastatur-Cover in den Schnelleinstellungen starten. Wischen Sie auf dem Benachrichtigungsfeld nach unten und tippen Sie  (**DeX**) an.
- Wenn Sie das Gerät aufrecht verwenden möchten, bringen Sie die Rückseite des Tastatur-Covers an der Rückseite des Geräts an.

Kabelgebundene Verbindungen zu externen Displays

Ihr Tablet können Sie über einen HDMI-Adapter (USB Typ-C/HDMI) an ein externes Display anschließen.

- 1 Schließen Sie einen HDMI-Adapter an Ihr Tablet an.
- 2 Verbinden Sie ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Adapter und mit dem HDMI-Anschluss eines Fernsehers oder Monitors.
- 3 Tippen Sie auf dem Bildschirm des Tablets **Starten** an.
Der Samsung DeX-Bildschirm wird auf dem angeschlossenen Fernseher oder Monitor angezeigt, ohne dass sich die Displayanzeige des Tablets ändert.



Um beim Anschließen des HDMI-Adapters direkt zu Samsung DeX zu wechseln, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Samsung DeX** und anschließend den Schalter **Automatisch starten, wenn HDMI angeschlossen wird** an.

Drahtlosverbindung zu einem Fernseher herstellen

Sie können Samsung DeX verwenden, indem Sie mit Ihrem Tablet eine Drahtlosverbindung zu einem Fernseher herstellen.

- 1 Öffnen Sie auf Ihrem Tablet das Benachrichtigungsbedienfeld, streichen Sie nach unten und berühren und halten Sie dann  (**DeX**).
- 2 Wählen Sie in der Liste der erkannten Geräte einen Fernseher aus und tippen Sie **Jetzt starten** an. Einige Fernsehgeräte werden nur erkannt, wenn auf ihnen der Modus „Bildschirmspiegelung“ aktiviert ist.
- 3 Falls auf dem Fernsehgerät ein Fenster mit einer Verbindungsanfrage erscheint, müssen Sie die Anfrage annehmen.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung herzustellen.
Wenn eine Verbindung hergestellt wurde, erscheint der Samsung DeX-Bildschirm auf dem Fernseher.

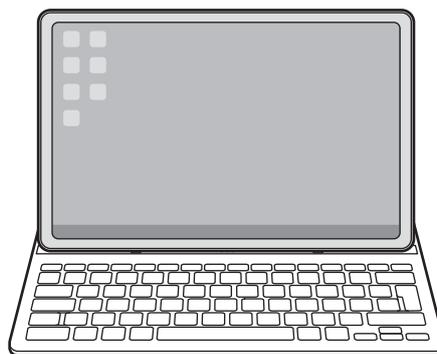


- Es wird empfohlen, einen Samsung Smart TV zu verwenden, der nach 2019 hergestellt wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher, zu dem Sie die Verbindung herstellen möchten, die Bildschirmspiegelung unterstützt.

Samsung DeX-Bildschirm steuern

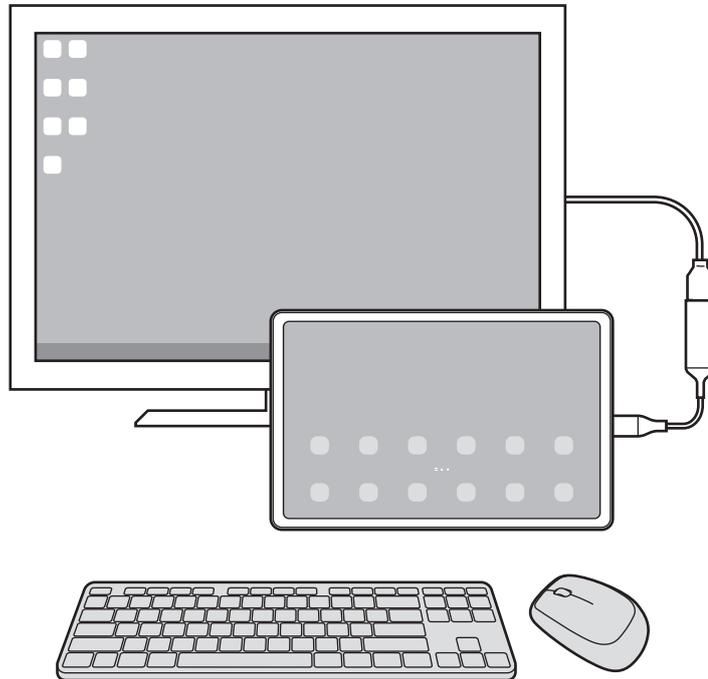
Bedienung mit der Tastatur des Tastatur-Covers

Wenn Sie Samsung DeX zusammen mit dem Tastatur-Cover verwenden, können Sie den Bildschirm von Samsung DeX mit der Tastatur des Tastatur-Covers bedienen.



Über externe Tastatur und Maus steuern

Sie können eine Funktastatur und -maus verwenden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts.



- Sie können einstellen, dass der Mauszeiger vom externen Display zum Tablet-Bildschirm wechselt. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, wählen Sie **Samsung DeX** → **Maus/Trackpad** aus und aktivieren Sie anschließend den Schalter **Zeigerwechsel auf Tabletbildschirm**.
- Sie können auch die externe Tastatur für den Tablet-Bildschirm verwenden.

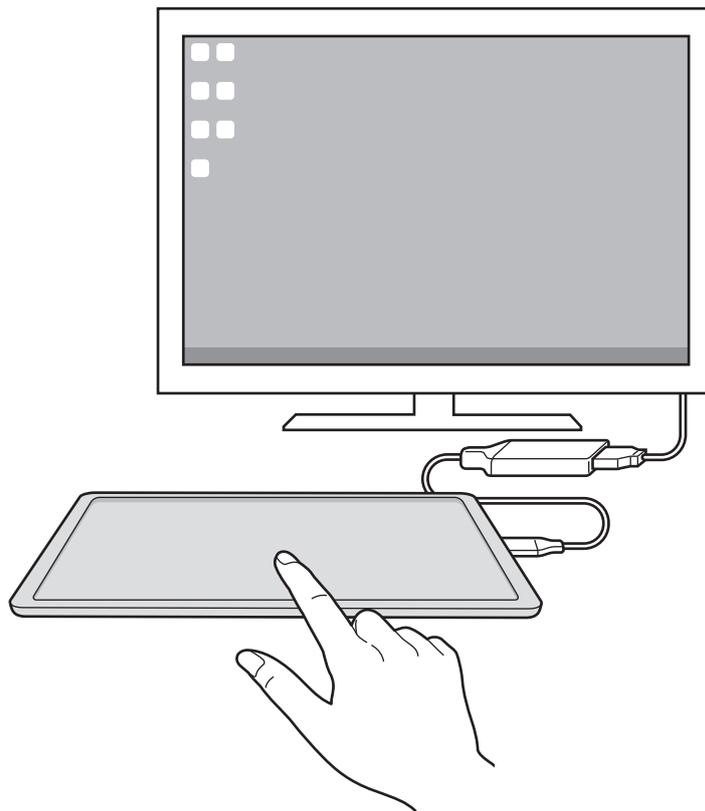
Tablet als Touchpad verwenden

Ihr Tablet lässt sich als Touchpad verwenden.

Tippen Sie auf Ihrem Tablet auf der Navigationsleiste  an. Wenn Sie für die Navigationsleiste **Streichgesten** festgelegt haben, öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Ihr Tablet als Touchpad verwenden** an.



- Wenn Sie auf dem Touchpad zweimal  antippen, können Sie die verfügbaren Gesten zur Verwendung mit dem Touchpad sehen.
- Wenn sich der Bildschirm des Tablets ausschaltet, drücken Sie die Funktionstaste oder tippen Sie den Bildschirm zweimal an, um ihn wieder einzuschalten.

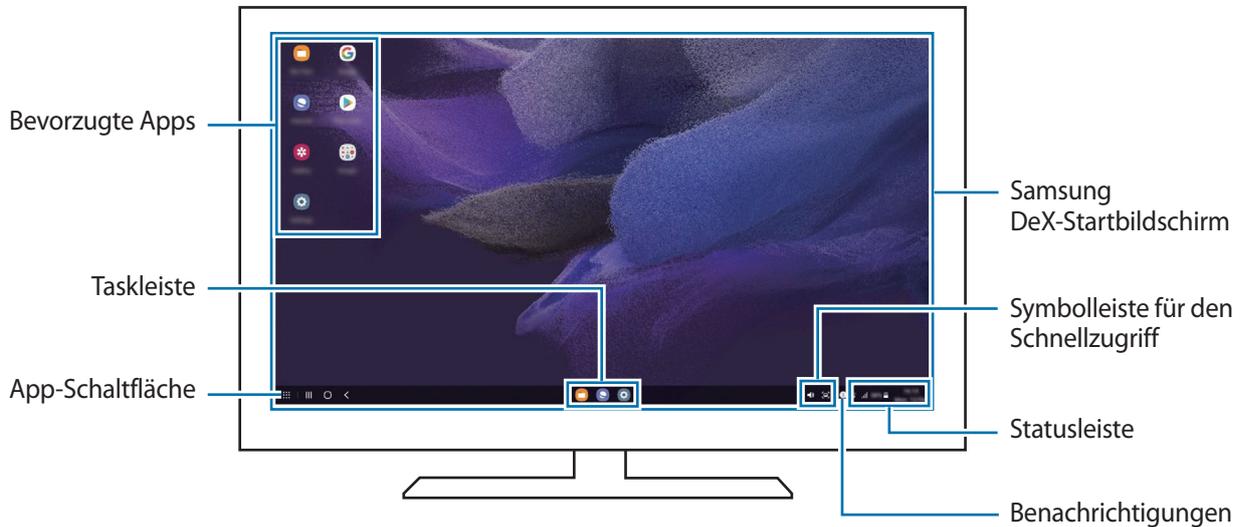


Bildschirmtastatur verwenden

Bei der Texteingabe für Nachrichten, Notizen oder ähnliches wird automatisch eine Bildschirmtastatur auf dem Tablet eingeblendet, ohne dass eine externe Tastatur angeschlossen wird.

Samsung DeX verwenden

Verwenden Sie die Funktionen Ihres Tablets auf einer Computer-ähnlichen Benutzeroberfläche. Durch das gleichzeitige Ausführen mehrerer Anwendungen wird Multitasking unterstützt. Sie können zudem die Benachrichtigungen und den Status Ihres Tablets überprüfen.



- Das Layout des Samsung DeX-Bildschirms sieht möglicherweise je nach verbundenem Gerät anders aus.
- Beim Starten oder Beenden von Samsung DeX werden aktive Anwendungen möglicherweise geschlossen.
- Einige Anwendungen oder Funktionen sind unter Umständen nicht verfügbar, wenn Sie Samsung DeX verwenden.
- Verwenden Sie zum Anpassen der Bildeinstellungen die Displayeinstellungen des verbundenen Fernsehers oder Monitors.
- Zum Ändern der Audioausgabe tippen Sie die Statusleiste an, wählen Sie **Medien** und dann unter **Audioausgabe** ein Gerät aus.

Externes Display und Tablet gleichzeitig verwenden

Während der Verwendung von Samsung DeX können Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen auf dem externen Display und Ihrem Tablet nutzen.

So ist es beispielsweise möglich, sich ein Video auf dem verbundenen Fernseher oder Monitor anzusehen, während Sie über eine Messenger-Anwendung mit Ihren Freunden chatten.

Starten Sie auf dem verbundenen Fernseher oder Monitor eine Anwendung, die auf dem Samsung DeX-Bildschirm ausgeführt werden soll. Öffnen Sie dann eine andere Anwendung auf dem Tablet.

Samsung DeX-Bildschirm sperren

Wenn der Samsung DeX- und der Bildschirm Ihres Tablets während der Verwendung von Samsung DeX gesperrt werden sollen, wählen Sie  → **DeX sperren** aus.



- Während der Verwendung von Samsung DeX lassen sich der Samsung DeX- und der Bildschirm Ihres Tablets nicht durch Drücken der Funktionstaste sperren.

Google Apps

Google bietet Unterhaltung, ein soziales Netzwerk und Anwendungen für Unternehmen an. Möglicherweise benötigen Sie ein Google-Konto, um auf einige Anwendungen zugreifen zu können.

Weitere Informationen erhalten Sie in den Hilfemenüs der einzelnen Anwendungen.

- **Chrome:** Suchen Sie nach Informationen und surfen Sie im Internet.
- **Gmail:** Mit Google Mail können Sie E-Mails senden und empfangen.
- **Maps:** Sie können Ihren Standort auf der Karte anzeigen, auf der Weltkarte suchen und Standortinformationen zu verschiedenen Orten in der Umgebung abrufen.
- **YT Music:** In YouTube Music finden Sie zahlreiche Songs und Videos. Sie können auch die auf Ihrem Gerät gespeicherten Musiksammlungen aufrufen und wiedergeben.
- **Google Play Filme & Serien:** Sie können Videos über den **Play Store** kaufen oder ausleihen, zum Beispiel Filme und Fernsehsendungen.
- **Drive:** Speichern Sie Inhalte in der Cloud, damit Sie überall auf sie zugreifen und sie an andere Nutzer senden können.
- **YouTube:** Sehen Sie sich Videos an oder laden Sie selbst ein Video hoch, um es mit anderen zu teilen.
- **Fotos:** Suchen, verwalten und bearbeiten Sie an einer Stelle alle Ihre Fotos und Videos aus verschiedenen Quellen.
- **Google:** Suchen Sie schnell nach Informationen oder Elementen im Internet oder auf Ihrem Gerät.
- **Duo:** Tätigen Sie einen einfachen Videoanruf.
- **Messages:** Senden und empfangen Sie Nachrichten auf Ihrem Gerät oder Computer und geben Sie verschiedene Inhalte wie Bilder und Videos frei.



Einige Anwendungen sind möglicherweise je nach Dienstanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Einstellungen

Einführung

Passen Sie die Geräteeinstellungen an.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**.

Tippen Sie **Q** an, um Einstellungen durch das Eingeben von Schlüsselwörtern zu suchen. Außerdem können Sie nach Einstellungen suchen, indem Sie unter **Vorschläge** einen Tag auswählen.

Samsung Account

Melden Sie sich in Ihrem Samsung Account an und verwenden Sie die Verwaltungsfunktionen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Samsung Account** an.

Verbindungen

Optionen

Ändern Sie Einstellungen für verschiedene Verbindungen, z. B. für die WLAN-Funktion und Bluetooth.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** an.

- **WLAN:** WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter [WLAN](#).
- **Bluetooth:** Bluetooth verwenden, um Daten oder Mediendateien mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten auszutauschen. Weitere Informationen finden Sie unter [Bluetooth](#).
- **Offline-Modus:** Alle Drahtlosfunktionen des Geräts deaktivieren. In diesem Fall können nur netzunabhängige Dienste verwendet werden.



Halten Sie sich an die Bestimmungen der Airline und die Anweisungen des Flugpersonals. Auch wenn Sie das Gerät verwenden dürfen, muss immer der Flugmodus aktiviert sein.

- **Mobile Netzwerke:** Einstellungen für mobile Netzwerke konfigurieren.
- **Datennutzung:** Den Überblick behalten über die genutzte Datenmenge und zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen anpassen. Richten Sie das Gerät so ein, dass die mobile Datenverbindung automatisch deaktiviert wird, wenn die von Ihnen genutzte mobile Datenmenge den angegebenen Grenzwert erreicht.

Sie können den Datensparmodus aktivieren, um zu verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen eine mobile Datenverbindung nutzen. Weitere Informationen finden Sie unter [Datensparen \(für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle\)](#).

Sie können auch Anwendungen auswählen, die immer mobile Daten verwenden dürfen, selbst wenn das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Apps, die nur mobile Daten verwenden \(für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle\)](#).

- **Mobile Hotspot und Tethering:** Verwenden Sie das Gerät als mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung des Geräts für andere Geräte freizugeben. Weitere Informationen zum „Mobile Hotspot“ finden Sie unter [Mobile Hotspot \(für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle\)](#).



Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen.

- **Weitere Verbindungseinstellungen:** Passen Sie die Einstellungen für andere Funktionen an. Weitere Informationen finden Sie unter [Weitere Verbindungseinstellungen](#).



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

WLAN

Sie können die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen.

Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

2 Wählen Sie in der Liste mit den WLAN-Netzwerken ein Netzwerk aus.

Netzwerke mit einem Sperrsymbol erfordern ein Passwort.



- Hat das Gerät einmal eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk hergestellt, verbindet es sich jedes Mal wieder mit diesem Netzwerk, wenn das Netzwerk verfügbar ist. Das Passwort muss dann nicht erneut eingegeben werden. Um zu verhindern, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netzwerk verbindet, tippen Sie neben dem Netzwerk  und dann den Schalter **Automatisch erneut verbinden** an, um die Funktion zu deaktivieren.
- Falls Sie keine ordnungsgemäße WLAN-Verbindung herstellen können, starten Sie die WLAN-Funktion Ihres Geräts oder des Drahtlosrouters erneut.

Informationen zur Qualität des WLAN-Netzwerks anzeigen

Rufen Sie Informationen zur Qualität des WLAN-Netzwerks wie die Geschwindigkeit und die Stabilität auf.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Die Informationen zur Netzwerkqualität werden unter den jeweiligen WLAN-Netzwerken angezeigt. Wenn sie nicht zu sehen sind, tippen Sie  → **Erweitert** und dann **Netzwerkqualitätsinfos anzeigen** an, um sie zu aktivieren.



Die Informationen zur Qualität werden je nach WLAN-Netzwerk möglicherweise nicht angezeigt.

Passwörter für WLAN-Netzwerke freigeben (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)

Wenn Sie jemanden, der mit einem sicheren WLAN-Netzwerk verbunden ist, bitten, das Passwort für Sie freizugeben, können Sie eine Verbindung zu diesem Netzwerk herstellen, ohne das Passwort einzugeben. Diese Funktion ist bei Geräten verfügbar, die sich kennen. Außerdem muss der Bildschirm des anderen Geräts eingeschaltet sein.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Wählen Sie in der Liste mit den WLAN-Netzwerken ein Netzwerk aus.
- 3 Tippen Sie **Passwort anfordern** an.
- 4 Die Freigabeanfrage muss auf dem anderen Gerät angenommen werden.
Das WLAN-Passwort wird auf Ihrem Gerät eingetragen und eine Verbindung zum Netzwerk wird aufgebaut.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ermöglicht eine direkte Verbindung mehrerer Geräte über ein WLAN-Netzwerk, ein Zugangspunkt ist nicht erforderlich.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie  → **Wi-Fi Direct** an.
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
Befindet sich das zu verbindende Gerät nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Wi-Fi Direct-Funktion des Geräts zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.
Die Geräte werden verbunden, wenn das andere Gerät die Anfrage für die Wi-Fi Direct-Verbindung akzeptiert.
Um die Geräteverbindung zu beenden, wählen Sie das entsprechende Gerät aus der Liste aus.

Bluetooth

Verwenden Sie Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten auszutauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die per Bluetooth gesendet oder empfangen werden.
- Verwenden Sie nur vertrauenswürdige und ordnungsgemäß abgesicherte Geräte zum Senden und Empfangen von Daten. Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die Reichweite reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z. B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken). Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.

Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Bluetooth** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Die erkannten Geräte werden aufgelistet.

- 2 Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.

Wenn sich dieses Gerät nicht in der Liste befindet, aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus. Schlagen Sie hierzu in den Benutzerhandbüchern des anderen Geräts nach.



Solange der Bildschirm mit den Bluetooth-Einstellungen angezeigt wird, ist Ihr Gerät für andere Geräte sichtbar.

- 3 Akzeptieren Sie zur Bestätigung die Bluetooth-Verbindungsanfrage auf Ihrem Gerät.

Die Geräte werden verbunden, wenn das andere Gerät die Anfrage für die Bluetooth-Verbindung akzeptiert.

Um die Geräte zu entkoppeln, tippen Sie neben dem Gerätenamen  und dann **Entkoppeln** an.

Daten senden und empfangen

Viele Anwendungen unterstützen den Datentransfer über Bluetooth. Sie können Daten wie Kontakte oder Mediendateien für andere Bluetooth-Geräte freigeben. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Senden eines Bilds an ein anderes Gerät.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.

- 2 Tippen Sie  → **Bluetooth** an und wählen Sie ein Gerät aus, an das Sie das Bild senden möchten.

Befindet sich das Gerät zur Kopplung nicht in der Liste, bitten Sie den Besitzer, die Sichtbarkeitsoption des Geräts zu aktivieren.

- 3 Akzeptieren Sie die Bluetooth-Verbindung auf dem anderen Gerät.

Datensparen (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)

Reduzieren Sie die Datennutzung, indem Sie verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen Daten senden oder empfangen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Datennutzung** → **Datensparen** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Wenn der Datensparmodus aktiviert ist, erscheint auf der Statusleiste das Symbol .



 Um Anwendungen auszuwählen, für die keine Datenbegrenzung gilt, tippen Sie **Datenverwendung bei Datensparen erlaubt** an und wählen Sie die entsprechenden Anwendungen aus.

Apps, die nur mobile Daten verwenden (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)

Wählen Sie Anwendungen aus, die immer mobile Daten verwenden, selbst wenn das Gerät mit einem WLAN verbunden ist.

Sie können beispielsweise das Gerät so einstellen, dass mobile Daten nur von Anwendungen genutzt werden, die Sie schützen möchten, oder von Streaming-Anwendungen, deren Verbindung getrennt werden kann. Die entsprechenden Anwendungen werden selbst dann mit mobiler Datenverbindung gestartet, wenn Sie die WLAN-Funktion nicht deaktivieren.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Datennutzung** → **Apps, die nur mobile Daten verwenden** an und aktivieren Sie die Funktion mit dem Schalter. Tippen Sie anschließend die Schalter neben den gewünschten Anwendungen an.

 Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen.

Mobile Hotspot (für die Verwendung von Mobilfunknetzen aktivierte Modelle)

Verwenden Sie Ihr Gerät als Mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung Ihres Geräts für andere Geräte freizugeben.

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Mobile Hotspot und Tethering** → **Mobile Hotspot** an.

2 Tippen Sie den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Auf der Statusleiste erscheint das Symbol .

Sie können die Sicherheitsstufe und das Passwort ändern, indem Sie **Konfigurieren** antippen.

- Suchen Sie auf dem Bildschirm des anderen Geräts Ihr Gerät und wählen Sie es in der Liste der WLAN-Netzwerke aus.

Tippen Sie alternativ auf dem Bildschirm „Mobile Hotspot“ die Option **QR-Code** an und scannen Sie den QR-Code mit dem anderen Gerät.



- Wenn der Mobile Hotspot nicht gefunden wird, tippen Sie auf Ihrem Gerät **Konfigurieren** an und legen **Bereich** auf **2,4 GHz** fest. Tippen Sie **Erweitert** und dann den Schalter **Verborgenes Netz** an, um die Funktion zu deaktivieren.
- Wenn Sie die Funktion **Auto-Hotspot** aktivieren, können Sie die mobile Datenverbindung des Geräts für andere Geräte freigeben, die in Ihrem Samsung Account angemeldet sind.

Weitere Verbindungseinstellungen

Passen Sie die Einstellungen für weitere Verbindungsfunktionen an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Weitere Verbindungseinstellungen** an.

- **Geräte in der Nähe suchen:** In der Nähe nach Geräten suchen, zu denen eine Verbindung hergestellt werden kann.
- **Drucken:** Einstellungen für auf dem Gerät installierte Drucker-Plug-ins konfigurieren. Sie können verfügbare Drucker suchen oder manuell einen Drucker hinzufügen, um Dateien zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken](#).
- **VPN:** Richten Sie virtuelle private Netzwerke (VPNs) auf Ihrem Gerät ein, um private Netzwerke einer Schule oder eines Unternehmens zu verbinden.
- **Privates DNS:** Legen Sie fest, dass das Gerät das sicherheitsoptimierte private DNS verwendet.
- **Ethernet:** Wenn Sie einen Ethernet-Adapter anschließen, können Sie ein kabelgebundenes Netzwerk verwenden und die Netzwerkeinstellungen konfigurieren.

Drucken

Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können das Gerät über WLAN oder Wi-Fi Direct mit einem Drucker verbinden und Bilder oder Dokumente drucken.



Manche Drucker sind nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

Drucker-Plug-ins hinzufügen

Fügen Sie Drucker-Plug-ins für die Drucker hinzu, die Sie mit dem Gerät verbinden möchten.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Weitere Verbindungseinstellungen** → **Drucken** → **Plug-in herunterladen** an.
- 2 Wählen Sie ein Drucker-Plug-in aus und installieren Sie es.
- 3 Wählen Sie das installierte Drucker-Plug-in aus.
Das Gerät sucht automatisch nach Druckern, die mit demselben WLAN wie das Gerät verbunden sind.

4 Wählen Sie den hinzuzufügenden Drucker aus.



Tippen Sie zum manuellen Hinzufügen von Druckern  → **Drucker hinzufügen** an.

Inhalte drucken

Öffnen Sie beim Ansehen von bestimmten Inhalten, z. B. von Bildern oder Dokumenten, die Optionsliste und tippen Sie **Drucken** →  → **Alle Drucker...** an und wählen Sie dann einen Drucker aus.



Die Druckmethoden können abhängig vom Inhalt variieren.

Ton

Optionen

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne auf dem Gerät ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Ton** an.

- **Tonmodus:** Tonmodus oder Stumm-Modus verwenden.
- **Zeitweises Stummschalten:** Für das Gerät einstellen, dass eine Zeit lang der Stumm-Modus verwendet wird.
- **Klingelton:** Klingelton ändern.
- **Benachrichtigungston:** Benachrichtigungston ändern.
- **Systemton-Theme:** Töne bestimmter Aktionen ändern, etwa für das Laden des Geräts.
- **Lautstärke:** Gerätelautstärke anpassen.
- **Systemton:** Töne für bestimmte Aktionen (z. B. die Bedienung des Touchscreens) einstellen.
- **Tonqualität und Effekte:** Tonqualität und -effekte für das Gerät einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Tonqualität und Effekte](#).
- **Separater App-Ton:** Für das Gerät einstellen, dass der Medienton einer bestimmten App auf dem anderen Audiogerät separat wiedergegeben wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Separater App-Ton](#).



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

Tonqualität und Effekte

Tonqualität und -effekte für das Gerät einstellen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Ton** → **Tonqualität und Effekte** an.

- **Dolby Atmos:** Wählen Sie einen Surround-Soundmodus aus, der für viele verschiedene Audioarten optimiert wurde (Filme, Musik, Sprachwiedergabe usw.). Mit Dolby Atmos umgibt Sie Sound in ausgezeichneter Qualität von allen Seiten.
- **Dolby Atmos für Spiele:** Erleben Sie den Dolby Atmos-Sound, der speziell für Spiele beim Gaming optimiert wurde.
- **Equalizer:** Wählen Sie eine Option für ein bestimmtes Musikgenre aus und genießen Sie optimierten Sound.
- **UHQ Upscaler:** Verbessern Sie die Klangqualität von Musik und Videos, wenn Sie kabelgestützte Kopfhörer verwenden.
- **Adapt Sound:** Legen Sie den optimalen Sound fest.



Je nach Modell müssen Sie für einige Funktionen einen Kopfhörer anschließen.

Separater App-Ton

Stellen Sie das Gerät so ein, dass Medientöne aus einer bestimmten Anwendung über den verbundenen Bluetooth-Lautsprecher oder das verbundene Bluetooth-Headset ausgegeben werden.

So können Sie zum Beispiel die Sprachausgabe der Navigationsanwendung über den Lautsprecher des Geräts ausgeben und gleichzeitig über den Bluetooth-Lautsprecher im Auto die Wiedergabe aus der Musikanwendung abspielen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Ton** → **Separater App-Ton** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Wählen Sie eine Anwendung aus, deren Medientöne unabhängig wiedergegeben werden sollen, und tippen Sie die Zurück-Taste an.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus, auf dem die Medientöne der ausgewählten Anwendung wiedergegeben werden sollen.

Benachrichtigungen

Ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Benachrichtigungen** an.

- **Benachrichtigungs-Pop-up-Stil:** Wählen Sie ein Design für das Benachrichtigungs-Pop-up aus und ändern Sie die Einstellungen.
- **Kürzlich gesendet:** Die Anwendungen anzeigen, für die kürzlich Benachrichtigungen eingegangen sind, und die Benachrichtigungseinstellungen ändern. Um die Benachrichtigungseinstellungen für mehrere Anwendungen zu ändern, tippen Sie **Mehr** → ▼ → **Alle** an und wählen in der Anwendungsliste eine Anwendung aus.
- **Nicht stören:** Alle Töne bis auf explizite Ausnahmen stummschalten.
- **Erweiterte Einstellungen:** Erweiterte Einstellungen für Benachrichtigungen konfigurieren.

Anzeige

Ändern Sie die Einstellungen für Display und Startbildschirm.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** an.

- **Hell/Dunkel:** Dunkel-Modus aktivieren oder deaktivieren.
- **Einstellungen für Dark Mode:** Augen durch Abdunkelung des Bildschirms bei Verwendung in der Nacht oder an dunklen Orten schonen. Für das Anwenden des Dunkel-Modus lässt sich ein Zeitplan einrichten.
 In manchen Anwendungen kann das Display nicht abgedunkelt werden.
- **Helligkeit:** Display-Helligkeit anpassen.
- **Adaptive Helligkeit:** Gerät so einstellen, dass es Ihre Helligkeitseinstellungen speichert und sie dann automatisch bei ähnlichen Lichtbedingungen anwendet.
- **Augenkomfort:** Entlasten Sie Ihre Augen, indem Sie die Menge an blauem Licht, das vom Bildschirm abgestrahlt wird, begrenzen. Für das Anwenden dieser Funktion lässt sich ein Zeitplan einrichten.
- **Schriftgröße und -stil:** Schriftgröße und -art ändern.
- **Bildschirmzoom:** Lassen Sie die Elemente auf dem Bildschirm größer oder kleiner anzeigen.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Seiten-Paneel:** Einstellungen für das Seiten-Paneel ändern.
- **Navigationsleiste:** Einstellungen der Navigationsleiste ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Navigationsleiste \(Softkeys\)](#).

- **Berührungsempfindlichkeit:** Berührungsempfindlichkeit des Bildschirms für die Verwendung mit Bildschirmschutzfolien erhöhen.
- **Bildschirmschoner:** Bildschirmschoner starten, wenn das Gerät geladen wird.



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

Hintergrundbild

Ändern Sie die Hintergrundeinstellungen für den Startbildschirm und den Sperrbildschirm.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Hintergrundbild** an.

Startbildschirm

Konfigurieren Sie die Einstellungen für den Startbildschirm, wie etwa das Bildschirmlayout.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Startbildschirm** an.

Sperrbildschirm

Optionen

Ändern Sie die Einstellungen für den gesperrten Bildschirm.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sperrbildschirm** an.

- **Sperrbildschirmtyp:** Bildschirmsperrmethode ändern.
- **Smart Lock:** Gerät so einstellen, dass es sich entsperrt, wenn vertrauenswürdige Standorte oder Geräte erkannt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Smart Lock](#).
- **Sichere Sperreinstellungen:** Einstellungen des Sperrbildschirms für die ausgewählte Sperrmethode ändern.
- **Hintergrundbilddienste:** Festlegen, dass auf dem Gerät Hintergrunddienste verwendet werden, etwa der dynamische Sperrbildschirm.
- **Uhrenstil:** Stil und Farbe der auf dem Sperrbildschirm angezeigten Uhr ändern.
- **Roaming-Uhr:** Sowohl die lokale als auch die Heimatzeit beim Roaming auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.
- **Widgets:** Einstellungen der auf dem Sperrbildschirm angezeigten Elemente ändern.

- **Kontaktinformationen:** Kontaktinformationen wie Ihre E-Mail-Adresse auf dem Sperrbildschirm anzeigen.
- **Benachrichtigungen:** Anzeigart der Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm festlegen.
- **Shortcuts:** Anwendungen auswählen, für die Verknüpfungen auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden.
- **Info zu Sperrbildschirm:** Version des Sperrbildschirms und rechtliche Informationen anzeigen.



- Die verfügbaren Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrmethode.
- Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

Smart Lock

Sie können das Gerät so einstellen, dass es sich entsperrt, wenn vertrauenswürdige Standorte oder Geräte erkannt werden.

Wenn Sie beispielsweise Ihre Wohnung als vertrauenswürdigen Standort festgelegt haben, erkennt sie das Gerät beim Erreichen des Wohnorts und entsperrt sich automatisch selbst.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sperrbildschirm** → **Smart Lock** an und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.



- Diese Funktion steht Ihnen zur Verfügung, sobald Sie eine Bildschirmsperrmethode festgelegt haben.
- Wenn Sie das Gerät vier Stunden lang nicht nutzen bzw. wenn Sie es einschalten, müssen Sie es mit dem eingerichteten Muster, Passwort oder der PIN entsperren.

Biometrische Daten und Sicherheit

Optionen

Sie können die Einstellungen für die Sicherung des Geräts ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Biometrische Daten und Sicherheit** an.

- **Gesichtserkennung:** Gesichtserkennung zum Entsperren des Bildschirms einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter [Gesichtserkennung](#).
- **Mehr Biometrie-Einstellungen:** Einstellungen für biometrische Daten ändern. Sie können auch die Version des Sicherheitspatches für biometrische Daten anzeigen und nach Aktualisierungen suchen.
- **Google Play Protect:** Festlegen, dass das Gerät nach schädlichen Anwendungen und Funktionen sucht, vor möglichen Schäden warnt und Gefährdungen entfernt.
- **Sicherheitsupdate:** Softwareversion des Geräts anzeigen und nach Aktualisierungen suchen.

- **Find My Mobile:** Funktion zum Orten des Mobilgeräts aktivieren oder deaktivieren. Besuchen Sie die Find My Mobile-Website (findmymobile.samsung.com), um Ihr verlorengangenes oder gestohlenen Gerät zu orten und zu steuern.
- **Sicherer Ordner:** Erstellen Sie einen sicheren Ordner zum Schutz Ihrer privaten Inhalte und Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Sicherer Ordner](#).
- **Sicheres WLAN:** Schutz Ihrer Daten für das Gerät einstellen, wenn ungeschütztes WLAN verwendet wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Sicheres WLAN](#).
- **Unbekannte Apps installieren:** Installation von Anwendungen aus unbekanntem Quellen zulassen.
- **SD-Karte verschlüsseln:** Dateien auf einer Speicherkarte verschlüsseln.
 - ⚠ Wenn Sie das Gerät auf die Standardwerte zurücksetzen und diese Option aktiviert ist, wird das Gerät nicht in der Lage sein, die verschlüsselten Dateien zu lesen. Deaktivieren Sie diese Option, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.
- **Andere Sicherheitseinstellungen:** Zusätzliche Sicherheitseinstellungen konfigurieren.



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Dienstleister oder Modell nicht verfügbar.

Gesichtserkennung

Sie können das Gerät zum Entsperren des Bildschirms durch Erkennung Ihres Gesichts einstellen.



- Wenn Sie die Gesichtserkennung als Entsperrmethode für den Bildschirm festgelegt haben, kann das Gerät beim ersten Einschalten nicht per Gesichtserkennung entsperrt werden. Damit Sie das Gerät nutzen können, müssen Sie den Bildschirm dann mit dem Muster, dem Passwort oder der PIN entschlüsseln, das bzw. die Sie beim Registrieren des Gesichts eingerichtet haben. Vergessen Sie weder Muster, PIN noch Passwort.
- Falls Sie die Bildschirmsperrmethode zu einem nicht sicheren Verfahren wie **Streichen** oder **Keine** ändern, werden Ihre gesamten biometrischen Daten gelöscht. Wenn Sie Ihre biometrischen Daten für Anwendungen oder Funktionen verwenden möchten, müssen Sie die Daten erneut registrieren.

⚠ Vorsichtsmaßnahmen bei der Gesichtserkennung

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie das Gerät mithilfe der Gesichtserkennung entsperren:

- Das Gerät könnte von jemandem entsperrt werden, der Ihrem Bild ähnelt.
- Die Gesichtserkennung ist nicht so sicher wie ein Muster, eine PIN oder ein Passwort.

Zur besseren Gesichtserkennung

Bei der Verwendung der Gesichtserkennung ist Folgendes zu beachten:

- Bedenken Sie die Umstände beim Registrieren, z. B. das Tragen von Brille, Kopfbedeckung, Maske, Bart oder Schminke.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich beim Registrieren an einem ausreichend beleuchteten Ort befinden und dass die Kameralinse sauber ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Bild nicht unscharf ist.

Gesicht registrieren

Registrieren Sie Ihr Gesicht nicht im Freien, sondern an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung** an.
- 2 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und tippen Sie **Weiter** an.
- 3 Bildschirmsperrmethode einstellen.
- 4 Geben Sie an, ob Sie eine Brille tragen, und tippen Sie **Fortsetzen** an.
- 5 Positionieren Sie Ihr Gesicht innerhalb des Rahmens auf dem Bildschirm.
Die Kamera scannt Ihr Gesicht.



- Wenn das Entsperren des Bildschirms per Gesichtserkennung nicht richtig funktioniert, tippen Sie **Gesichtsdaten entfernen** an, um das registrierte Gesicht zu entfernen, und registrieren Sie Ihr Gesicht erneut.
- Um die Gesichtserkennung zu verbessern, tippen Sie **Neues alternatives Aussehen** an und fügen ein anderes Aussehen hinzu.

Bildschirm per Gesichtserkennung entsperren

Sie können den Bildschirm mit Ihrem Gesicht entsperren, anstatt ein Muster, eine PIN oder ein Passwort zu verwenden.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung** an.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie den Schalter **Gesichtserkennung** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 4 Sehen Sie auf den gesperrten Bildschirm.
Wenn Ihr Gesicht erkannt wird, können Sie den Bildschirm ohne Verwendung einer zusätzlichen Bildschirmsperrmethode entsperren. Falls Ihr Gesicht nicht erkannt wird, verwenden Sie die voreingestellte Bildschirmsperrmethode.

Registrierte Gesichtsdaten löschen

Sie können registrierte Gesichtsdaten wieder löschen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Gesichtserkennung** an.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode.
- 3 Tippen Sie **Gesichtsdaten entfernen** → **Entfernen** an.
Beim Löschen des registrierten Gesichts werden alle zugehörigen Funktionen deaktiviert.

Sicherer Ordner

Durch den sicheren Ordner werden Ihre privaten Inhalte und Anwendungen (z. B. Fotos und Kontakte) vor dem Zugriff anderer Personen geschützt. Schützen Sie Ihre privaten Inhalte und Anwendungen, auch wenn das Gerät nicht gesperrt ist.

-  „Sicherer Ordner“ ist ein separater und sicherer Speicherort. Die Übertragung von Daten aus „Sicherer Ordner“ auf andere Geräte über nicht genehmigte Freigabemethoden, wie z. B. USB oder Wi-Fi Direct, ist nicht möglich. Bei inoffiziellen Anpassungen des Betriebssystems oder der Software wird „Sicherer Ordner“ automatisch gesperrt und ist nicht mehr zugänglich. Sichern Sie Ihre Daten vor dem Speichern in „Sicherer Ordner“ zusätzlich an einem anderen Ort.

App „Sicherer Ordner“ einrichten

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Sicherer Ordner** an.
- 2 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.
Nun wird der Bildschirm „Sicherer Ordner“ angezeigt und das Anwendungssymbol für den sicheren Ordner () wird dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt.
Tippen Sie zum Ändern des Namens oder Symbols für „Sicherer Ordner“  → **Anpassen** an.

-  • Wenn Sie die App **Sicherer Ordner** starten möchten, müssen Sie die App mit der zuvor eingestellten Entsperrmethode entsperren.
- Falls Sie den Entsperrungscode für „Sicherer Ordner“ vergessen, können Sie ihn über Ihr Samsung Account zurücksetzen. Tippen Sie die Taste unten auf dem Sperrbildschirm an und geben Sie das Passwort für Ihren Samsung Account ein.

Eine Bedingung zur automatischen Sperrung für „Sicherer Ordner“ einstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Sicheren Ordner automatisch sperren** an.
 - 2 Wählen Sie eine Sperrmethode aus.
-  Tippen Sie zur manuellen Sperrung des sicheren Ordners  → **Sperren und beenden** an.

Inhalte nach „Sicherer Ordner“ verschieben

Verschieben Sie Inhalte wie Fotos und Videos nach „Sicherer Ordner“. Hier finden Sie ein Beispiel für das Verschieben eines Bildes vom Standardspeicher nach „Sicherer Ordner“.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie  → **Dateien hinzufügen** an.
- 2 Tippen Sie **Bilder** an, wählen Sie die zu verschiebenden Bilder aus und tippen Sie anschließend **Fertig** an.
- 3 Tippen Sie **Verschieben** an.
Die ausgewählten Elemente werden aus dem ursprünglichen Ordner gelöscht und in „Sicherer Ordner“ verschoben. Tippen Sie zum Kopieren der Elemente **Kopieren** an.

 Die Verschiebemethode kann je nach Inhalt variieren.

Inhalte aus „Sicherer Ordner“ verschieben

Verschieben Sie Inhalte aus „Sicherer Ordner“ in die zugehörige Anwendung im Standardspeicher. Im folgenden Beispiel wird ein Bild aus „Sicherer Ordner“ in den Standardspeicher verschoben.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus und tippen Sie  → **Aus Sicherer Ordner verschieben** an.
Die ausgewählten Elemente werden in die **Galerie** im Standardspeicher verschoben.

Anwendungen hinzufügen

Fügen Sie eine Anwendung zur Verwendung in „Sicherer Ordner“ hinzu.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie  an.
- 2 Wählen Sie mindestens eine auf dem Gerät installierte Anwendung aus und tippen Sie **Hinzufügen** an.

Anwendungen aus „Sicherer Ordner“ entfernen

Berühren und halten Sie eine Anwendung, die gelöscht werden soll, und tippen Sie anschließend **Deinstallieren** an.

Konten hinzufügen

Hier können Sie Ihre Kontodienste von Samsung und Google oder andere Konten hinzufügen, um Sie mit den Anwendungen in „Sicherer Ordner“ zu synchronisieren.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Konten verwalten** → **Konto hinzufügen** an.
- 2 Wählen Sie einen Kontodienst aus.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung abzuschließen.

„Sicherer Ordner“ ausblenden

Sie können die Verknüpfung zu „Sicherer Ordner“ auf dem Anwendungsbildschirm ausblenden.

Starten Sie die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippen Sie  → **Einstellungen** und dann den Schalter **Symbol auf App-Bildschirm anzeigen** an, um die Funktion zu deaktivieren.

Alternativ öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann  (**Sicherer Ordner**) an. Wenn Sie  (**Sicherer Ordner**) nicht auf dem QuickPanel finden, tippen Sie  an und ziehen Sie den Button auf das Feld, um ihn hinzuzufügen.

Wenn Sie den sicheren Ordner wieder einblenden möchten, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Sicherer Ordner** und dann den Schalter **Symbol auf App-Bildschirm anzeigen** an, um die Funktion zu aktivieren.

„Sicherer Ordner“ deinstallieren

Deinstallieren Sie „Sicherer Ordner“ samt Inhalt und Anwendungen.

Tippen Sie in der Anwendung **Sicherer Ordner**  → **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Deinstallieren** an.

Um Inhalte vor der Deinstallation des sicheren Ordners zu sichern, wählen Sie **Medien Dateien aus sicherem Ordner verschieben** aus und tippen Sie **Deinstallieren** an. Um auf gesicherte Daten aus dem sicheren Ordner zuzugreifen, starten Sie die Anwendung **Eigene Dateien** und tippen Sie **Interner Speicher** → **Secure Folder** an.



In **Samsung Notes** gespeicherte Notizen werden nicht gesichert.

Sicheres WLAN

Beim Service „Sicheres WLAN“ wird Ihre WLAN-Netzwerkverbindung geschützt. Die Daten werden mithilfe der WLAN-Netzwerke verschlüsselt und das Tracking in Anwendungen und auf Websites wird deaktiviert, damit Sie die WLAN-Netzwerke sicher verwenden können. Wenn Sie beispielsweise an einem öffentlichen Ort wie einem Café oder Flughafen ein nicht sicheres WLAN-Netzwerk verwenden, wird „Sicheres WLAN“ automatisch aktiviert, damit niemand Ihre Anmeldeinformationen stehlen und Ihre Aktivitäten in Anwendungen und auf Websites erfassen kann.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Sicheres WLAN** an und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn „Sicheres WLAN“ aktiviert ist, erscheint auf der Statusleiste das Symbol .



- Die Verwendung dieser Funktion führt möglicherweise zu einer geringeren Datenübertragungsrate im WLAN-Netzwerk.
- Diese Funktion wird je nach WLAN-Netzwerk, Dienstanbieter oder Modell u. U. nicht angeboten.

Anwendungen auswählen, die mit „Sicheres WLAN“ geschützt werden sollen

Wählen Sie Anwendungen aus, die Sie mit „Sicheres WLAN“ schützen möchten, damit niemand anderes auf Ihre Daten wie Passwörter oder Aktivitäten in den Anwendungen zugreifen kann.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Sicheres WLAN** → **Geschützte Apps** und dann die Schalter neben den Anwendungen an, die Sie mit „Sicheres WLAN“ schützen möchten.



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Zusätzliche Kontingente für den Schutz kaufen

Ihnen steht jeden Monat kostenlos ein gewisses Kontingent für den Schutz der WLAN-Netzwerke zur Verfügung. Sie können jedoch auch weitere Kontingente kaufen, damit die geschützte Bandbreite im entsprechenden Zeitraum nicht begrenzt ist.

1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Biometrische Daten und Sicherheit** → **Sicheres WLAN** an.

2 Tippen Sie **Schutztarif** → **Upgrade** an und wählen Sie die gewünschten Kontingente aus.



Bestimmte Kontingente lassen sich auch auf andere Geräte übertragen, wenn Sie darauf in Ihrem Samsung Account angemeldet sind.

3 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um den Kauf abzuschließen.

Datenschutz

Ändern Sie die Datenschutzeinstellungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datenschutz** an.

- **Berechtigungsverwaltung:** Liste der Funktionen und Anwendungen anzeigen, die Berechtigungen zur Verwendung bestimmter Daten haben. Sie können die Berechtigungseinstellungen auch bearbeiten.
- **Samsung:** Persönliche Daten in Zusammenhang mit Ihrem Samsung Account verwalten und die Einstellungen für den Anpassungsdienst ändern.
- **Google:** Erweiterte Datenschutzeinstellungen konfigurieren.



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Dienstanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Standort

Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Standort** an.

- **App-Berechtigungen:** Liste der Anwendungen anzeigen, die die Berechtigung zum Abrufen des Gerätestandorts haben, und Berechtigungseinstellungen bearbeiten.
- **Genauigkeit verbessern:** Aktivieren Sie die Verwendung der WLAN- oder Bluetooth-Funktion des Geräts, um die Genauigkeit der Standortinformationen zu erhöhen, selbst wenn die Funktionen deaktiviert sind.
- **Kürzliche Standortanfragen:** Anzeigen, welche Anwendungen Ihre aktuellen Standortinformationen anfordern.
- **Standortdienste:** Standortdienste anzeigen, die vom Gerät verwendet werden.

Google

Hier können Sie die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Google** an.

Konten und Sicherung

Optionen

Über die Samsung Cloud können Sie Gerätedaten synchronisieren, sichern oder wiederherstellen. Sie können sich auch in Konten anmelden, zum Beispiel in Ihrem Samsung Account oder Google-Konto, oder über Smart Switch Daten auf andere Geräte oder von anderen Geräten übertragen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherung** an.

- **Konten verwalten:** Samsung und Google-Konten oder andere Konten hinzufügen, um sie zu synchronisieren.
- **Benutzer:** Richten Sie zusätzliche Benutzerkonten ein, damit andere Benutzer das Gerät mit personalisierten Einstellungen wie z. B. einem eigenen E-Mail-Konto oder Hintergrund verwenden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzer](#).



Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

- **Samsung Cloud:** Sichern Sie Ihre Daten und Einstellungen und stellen Sie die Daten und Einstellungen des vorherigen Geräts wieder her, selbst wenn Sie es nicht mehr haben. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung Cloud](#).
- **Google Drive:** Sichern Sie Ihre persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen sichern. Sie müssen sich in Ihrem Google-Konto anmelden, um Daten zu sichern.
- **Smart Switch:** Smart Switch starten und Daten von Ihrem vorherigen Gerät übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Daten vom vorherigen Gerät übertragen \(Smart Switch\)](#).



Sichern Sie Ihre Daten regelmäßig, indem Sie sie in Samsung Cloud oder auf einem Computer speichern, um sie im Falle von Beschädigungen oder Verlust aufgrund versehentlicher Rücksetzung auf die Werkseinstellungen wiederherstellen zu können.

Benutzer

Richten Sie zusätzliche Benutzerkonten ein, damit andere Benutzer das Gerät mit personalisierten Einstellungen wie z. B. einem eigenen E-Mail-Konto oder Hintergrund verwenden können.



Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Folgende Arten von Benutzerkonten sind verfügbar:

- **Administrator:** Das Administratorkonto kann nur bei der Ersteinrichtung des Geräts erstellt werden. Es kann nur ein Administratorkonto eingerichtet werden. Dieses Konto hat vollen Zugriff auf das Gerät, unter anderem auch auf die Benutzerkontenverwaltung. Sie können Benutzerkonten nur über dieses Konto hinzufügen oder löschen.
- **Gast:** Mit diesem Konto können Gäste das Gerät verwenden. Die Informationen und Daten, die während der Sitzung im Gästekonto verwendet werden, werden temporär gespeichert. Immer, wenn Sie dieses Konto verwenden, werden Sie gefragt, ob Sie die letzte Gastsitzung fortsetzen oder zurücksetzen möchten.
- **Neuer Benutzer:** Mit diesem Konto können Benutzer auf eigene Anwendungen und Inhalte zugreifen und die Geräteeinstellungen anpassen, die sich auf alle Konten beziehen.
- **Neues eingeschr. Konto:** Benutzer mit eingeschränktem Konto können nur auf die Anwendungen und Inhalte zugreifen, die vom Administratorkonto zugelassen wurden. Sie können keine Dienste verwenden, für die eine Anmeldung erforderlich ist. (WLAN-Modelle)

Benutzer hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherheit** → **Benutzer** an.
- 2 Tippen Sie **Benutzer hinzufügen/Benutzer oder Profil hinzufügen** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Benutzerkonto einzurichten.

Eingeschränkte Profile hinzufügen (WLAN-Modelle)

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherheit** → **Benutzer** an.
- 2 Tippen Sie **Benutzer oder Profil hinzufügen** → **Benutzer (Eingeschr. Profil)** an und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Benutzer einzurichten.

Benutzer wechseln

Tippen Sie oben auf dem Sperrbildschirm das Symbol für das Benutzerkonto an und wählen Sie dann ein Konto aus, zu dem Sie wechseln möchten.



Sperr- und Startbildschirm

Benutzer verwalten

Im Administratorkonto können Sie Konten löschen oder die Kontoeinstellungen ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherung** → **Benutzer** an.

Tippen Sie zum Löschen eines Benutzerkontos das entsprechende Konto und dann **Löschen** an.

Um die Einstellungen eines Kontos zu ändern, tippen Sie das Benutzerkonto an und nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.

Samsung Cloud

Sichern Sie Ihre Gerätedaten in der Samsung Cloud und stellen Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt wieder her.

Daten sichern

Ihre Gerätedaten können in der Samsung Cloud gesichert werden.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherung** und unter **Samsung Cloud** die Option **Sichern von Daten** an.
- 2 Wählen Sie die Daten aus, die Sie sichern möchten, und tippen Sie dann **Sichern** an.

3 Tippen Sie **Fertig** an.



- Einige Daten werden nicht gesichert. Um zu überprüfen, welche Daten gesichert werden, tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherung** und unter **Samsung Cloud** die Option **Sichern von Daten** an.
- Um die gesicherten Daten anderer Geräte in der Samsung Cloud anzuzeigen, tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherung** → **Wiederherstellen von Daten** → ▼ an und wählen das gewünschte Gerät aus.

Daten wiederherstellen

Sie können die Sicherungsdaten aus der Samsung Cloud auf Ihrem Gerät wiederherstellen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherung** an.
- 2 Tippen Sie **Wiederherstellen von Daten** → ▼ an und wählen Sie das gewünschte Gerät aus.
- 3 Markieren Sie die Elemente, die Sie wiederherstellen möchten, und tippen Sie **Wiederherstellen** an.

Erweiterte Funktionen

Optionen

Aktivieren Sie erweiterte Funktionen und ändern Sie die Einstellungen, die diese steuern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Erweiterte Funktionen** an.

- **Anrufe/SMS auf anderen Geräten:** Verwenden Sie die Anruf- und Nachrichtenfunktionen Ihres Geräts auch auf anderen Geräten, die in Ihrem Samsung Account angemeldet sind.
- **Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten:** Verwenden Sie die Anwendungen Ihres Geräts auch auf anderen Geräten, die in Ihrem Samsung Account angemeldet sind.
- **Samsung DeX:** Richten Sie das Gerät so ein, dass Sie es wie einen Computer verwenden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Samsung DeX](#).
- **Android Auto:** Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem Fahrzeug und steuern Sie einige Funktionen Ihres Geräts über das Display des Fahrzeugs.
- **Quick Share:** Ändern Sie die Einstellungen für die schnelle Freigabe.
- **S Pen:** Sie können die Einstellungen für die Verwendung des S Pen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [S Pen](#).
- **Funktionstaste:** Wählen Sie eine Anwendung oder Funktion aus, die mit der Funktionstaste gestartet wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Funktionstaste einrichten](#).

- **Bewegungen und Gesten:** Die Bewegungsfunktion aktivieren und deren Einstellungen konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Bewegungen und Gesten](#).
- **Bixby Routines:** Fügen Sie Routinen hinzu, um Einstellungen zu automatisieren, die häufig verwendet werden. Das Gerät schlägt zudem auf Grundlage wiederkehrender Situationen nützliche Abläufe vor. Weitere Informationen finden Sie unter [Bixby Routines](#).
- **Screenshots und Bildschirmrecorder:** Einstellungen für Screenshots und den Bildschirmrekorder ändern.
- **Kontakte beim Freigeben von Inhalten anzeigen:** Kontaktierte Personen in den Freigabeoptionen anzeigen, um Inhalte direkt für sie freizugeben.
- **Daily Board:** Lassen Sie während dem Laden eine Diashow mit ausgewählten Funktionen anzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Daily Board](#).
- **Zubehör:** Ändern Sie die Einstellungen für Zubehör.
- **Game Launcher:** Game Launcher aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Game Launcher](#).



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Dienstanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Bewegungen und Gesten

Aktivieren Sie die Bewegungsfunktion und konfigurieren Sie deren Einstellungen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Erweiterte Funktionen** → **Bewegungen und Gesten** an.

- **Zum Einschalten zweimal tippen:** Festlegen, dass das Display eingeschaltet wird, wenn Sie eine beliebige Stelle auf dem ausgeschalteten Bildschirm zweimal antippen.
- **Zum Ausschalten zweimal tippen:** Festlegen, dass das Display des Geräts deaktiviert wird, wenn Sie auf dem Sperr- und Startbildschirm zweimal tippen.
- **Bildschirm beim Ansehen anlassen:** Verhindern, dass sich der Bildschirm ausschaltet, während Sie ihn betrachten.
- **Zum Stummschalten Bilds. abdecken:** Bestimmte Töne stumm schalten, wenn Sie eine entsprechende Handbewegung ausführen.
- **Screenshot:** Einstellen, dass das Gerät einen Screenshot erstellt, indem Sie mit Ihrer Hand auf dem Bildschirm nach links oder rechts wischen. Die erstellten Screenshots werden in der **Galerie** gespeichert. Bei der Verwendung bestimmter Anwendungen und Funktionen können Sie keine Screenshots aufnehmen.



Bei manchen Funktionen mit Sensor können durch Schütteln oder Stöße unbeabsichtigte Eingaben erfolgen.

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Zeigen Sie den Verlauf der Nutzung Ihres Geräts an und verwenden Sie entsprechende Features, um zu verhindern, dass Ihr Gerät Ihr gesamtes Leben bestimmt. Sie können auch Jugendschutzeinstellungen für Ihre Kinder einrichten und ihre digitalen Aktivitäten steuern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung** an.

- **Bildschirmzeit:** Legen Sie Ziele dafür fest, wie lange Sie Ihr Gerät täglich nutzen.
- **App-Timer:** Beschränken Sie die tägliche Nutzungsdauer der einzelnen Anwendungen mithilfe eines Timers. Sobald das Limit erreicht wurde, wird die Anwendung deaktiviert und Sie können sie nicht mehr verwenden.
- **Konzentrationsmodus:** Wenn Sie den Fokusmodus aktivieren, werden Sie durch das Gerät nicht abgelenkt und können sich ganz auf Ihre Aufgabe konzentrieren. Sie können bestimmte Anwendungen, die zur Verwendung freigegeben sind, auch im Fokusmodus nutzen.
- **Schlafenszeitmodus:** Sie können den Modus „Schlafenszeit“ aktivieren, wenn Sie ins Bett gehen, um Ihre Augen zu schonen und besser einschlafen zu können.
- **Kindersicherungen:** Steuern Sie die digitalen Aktivitäten Ihrer Kinder.

Akku und Gerätewartung

Einführung

Die Gerätewartungsfunktion bietet eine Übersicht über Akkustatus, Speicher und Systemsicherheit des Geräts. Zudem können Sie das Gerät mit nur einer Berührung Ihres Fingers optimieren.

Das Gerät optimieren

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku und Gerätewartung** → **Jetzt optimieren** an.

Die Funktion zur Schnelloptimierung optimiert die Geräteleistung folgendermaßen.

- Anwendungen schließen, die im Hintergrund ausgeführt werden.
- Verwalten nicht ordnungsgemäßer Akkunutzung.
- Suchen nach abgestürzten Anwendungen und Malware.

Automatische Optimierungsfunktion verwenden

Sie können einstellen, dass eine automatische Optimierung vorgenommen wird, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Tippen Sie  → **Regel** → **Täglich automatisch optimieren** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Wenn Sie die Zeit festlegen möchten, zu der die automatische Optimierung ausgeführt werden soll, tippen Sie **Zeit** an.

Akku

Hier sehen Sie die verbleibende Akkuladung und Nutzungszeit des Geräts. Sparen Sie bei Geräten mit geringem Akkustand Akkuladung, indem Sie die Energiesparfunktionen aktivieren.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku und Gerätewartung** → **Akku** an.

- **Energiesparmodus:** Durch die Aktivierung des Energiesparmodus können Sie die Nutzungsdauer des Akkus verlängern.
- **Grenzen der Hintergrundnutzung:** Beschränken Sie die Akkunutzung für Anwendungen, die Sie nur selten verwenden.
- **Weitere Akkueinstellungen:** Erweiterte Einstellungen für den Akku konfigurieren.



- Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.
- Sie erhalten u. U. keine Benachrichtigungen von Anwendungen, die im Energiesparmodus ausgeführt werden.

Speicher

Hier sehen Sie, wie viel Speicherplatz auf dem Gerät belegt und wie viel noch frei ist.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku und Gerätewartung** → **Speicher** an. Wählen Sie zum Löschen nicht verwendeter Dateien oder Deinstallieren nicht genutzter Anwendungen eine Kategorie aus. Halten Sie dann ein Element gedrückt oder wählen Sie es aus und tippen Sie **Löschen** oder **Deinstallieren** an.



- Die tatsächlich verfügbare Kapazität des internen Speichers ist kleiner als angegeben, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen Teile des Speichers belegen. Die verfügbare Kapazität ändert sich möglicherweise nach einer Aktualisierung des Geräts.
- Sie sehen die verfügbare Kapazität im internen Speicher im Abschnitt mit den Spezifikationen für Ihr Gerät auf der Website von Samsung.

Arbeitsspeicher

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku und Gerätewartung** → **Arbeitsspeicher** an.

Um das Ausführen von Anwendungen im Hintergrund zu verhindern und so die Geräteleistung zu erhöhen, wählen Sie in der Anwendungsliste die gewünschten Anwendungen aus und tippen Sie **Bereinigen** an.

Geräteschutz

Hier sehen Sie den Sicherheitsstatus des Geräts. Mit dieser Funktion wird Ihr Gerät auf Malware geprüft.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku und Gerätewartung** → **Geräteschutz** → **Tablet scannen** an.

Apps

Verwalten Sie die Anwendungen des Gerätes und ändern Sie ihre Einstellungen. Sie können die Nutzungsinformationen der Anwendungen anzeigen, die Benachrichtigungs- bzw. Berechtigungseinstellungen anpassen oder nicht benötigte Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Apps** an.

Allgemeine Verwaltung

Passen Sie die Systemeinstellungen Ihres Gerätes an oder setzen Sie Ihr Gerät zurück.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Allgemeine Verwaltung** an.

- **Sprache:** Gerätesprachen auswählen. Weitere Informationen finden Sie unter [Gerätesprachen hinzufügen](#).
- **Text-zu-Sprache:** Einstellungen für Text-zu-Sprache-Funktionen ändern, die bei aktivierter TalkBack-Funktion verwendet werden, z. B. Sprachen, Geschwindigkeit usw.
- **Datum und Uhrzeit:** Öffnen und ändern Sie die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.
 Wird der Akku vollständig entladen, werden das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt.
- **Samsung Tastatur-Einstellungen:** Einstellungen für die Samsung-Tastatur ändern.
- **Tastaturliste und Standard:** Standardoption für Tastatur auswählen und Tastatureinstellungen ändern.
- **Physische Tastatur:** Einstellungen für eine externe Tastatur ändern.
- **Maus und Trackpad:** Einstellungen für eine externe Maus oder ein Trackpad ändern.
- **Dienst zum automatischen Ausfüllen:** Dienst für automatisches Ausfüllen auswählen.
- **Zurücksetzen:** Geräteeinstellungen zurücksetzen oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.
- **Kontaktieren Sie uns:** Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an.

Gerätesprachen hinzufügen

Sie können Sprachen zur Verwendung auf Ihrem Gerät hinzufügen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Allgemeine Verwaltung** → **Sprache** → **Sprache hinzufügen** an.
Tippen Sie zum Anzeigen aller Sprachen, die hinzugefügt werden können,  → **Alle Sprachen** an.
- 2 Wählen Sie eine hinzuzufügende Sprache aus.

- 3 Tippen Sie zum Festlegen der ausgewählten Sprache als Standardsprache **Als Standard festlegen** an. Tippen Sie zum Beibehalten der aktuellen Spracheinstellung **Beibehalten** an.

Die ausgewählte Sprache wird Ihrer Sprachliste hinzugefügt. Wenn Sie die Standardsprache geändert haben, wird die ausgewählte Sprache ganz oben in der Liste eingefügt.

Wenn Sie in der Sprachenliste die Standardsprache ändern möchten, wählen Sie die gewünschte Sprache aus und tippen Sie **Anwenden** an. Falls eine Anwendung die Standardsprache nicht unterstützt, wird die nächste unterstützte Sprache in der Liste verwendet.

Eingabehilfe

Konfigurieren Sie verschiedene Einstellungen, um die Eingabe auf dem Gerät zu erleichtern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Eingabehilfe** an.

- **Für Sie empfohlen:** Die derzeit verwendeten Eingabehilfefunktionen prüfen und weitere empfohlene Funktionen anzeigen.
- **TalkBack:** TalkBack für Sprachmeldungen aktivieren. Tippen Sie zum Aufrufen von Hilfeinformationen mit Tipps zur Verwendung dieser Funktion **Einstellungen** → **Anleitung und Hilfe** an.
- **Verbesserungen der Sichtbarkeit:** Einstellungen anpassen, um die Eingabehilfen für sehgeschädigte Benutzer zu optimieren.
- **Verbesserungen für das Hören:** Einstellungen anpassen, um die Eingabehilfen für hörgeschädigte Benutzer zu optimieren.
- **Interaktion und Geschicklichkeit:** Einstellungen so anpassen, dass die Eingabehilfen für Benutzer mit eingeschränkter Beweglichkeit besser zu bedienen sind.
- **Erweiterte Einstellungen:** Einstellungen für den direkten Zugriff und die Benachrichtigungsfunktionen konfigurieren.
- **Installierte Dienste:** Auf dem Gerät installierte Eingabehilfedienste anzeigen.
- **Info zur Eingabehilfe:** Informationen zur Eingabehilfe anzeigen.
- **Kontaktieren Sie uns:** Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an.

Software-Update

Aktualisieren Sie die Software Ihres Geräts mit dem Firmware-over-the-Air-Dienst (FOTA). Sie können Softwareaktualisierungen auch planen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Software-Update** an.

- **Herunterladen und installieren:** Updates manuell suchen und herunterladen.
- **Automatisch über WLAN laden:** Das Gerät lädt automatisch Updates herunter, wenn eine Verbindung mit einem WLAN besteht.
- **Letzte Aktualisierung:** Informationen zum letzten Software-Update anzeigen.



Sollten Notfallsoftwareupdates zur Sicherheit Ihres Geräts und zur Abwehr von neuen Sicherheitsbedrohungen veröffentlicht werden, werden diese automatisch und ohne Ihre Zustimmung installiert.

Informationen zu Sicherheitsupdates

Sicherheitsupdates dienen der Sicherheit Ihres Geräts und dem Schutz Ihrer persönlichen Daten. Weitere Informationen zu Sicherheitsupdates für Ihr Modell finden Sie unter security.samsungmobile.com



Diese Webseite wird nicht in allen Sprachen angeboten.

Info zu Tablet

Greifen Sie auf Ihre Geräteinformationen zu.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Info zu Tablet** an.

Um den Gerätenamen zu ändern, tippen Sie **Bearbeiten** an.

- **Statusinformationen:** Rufen Sie diverse Geräteinformationen auf, wie z. B. die WLAN-MAC-Adresse und Seriennummer.
- **Rechtliche Informationen:** Zeigen Sie rechtliche Informationen zum Gerät an, z. B. Sicherheitshinweise und die Open-Source-Lizenz.
- **Softwareinformationen:** Softwareinformationen des Geräts anzeigen, z. B. Betriebssystem- und Firmwareversion.
- **Akkuinformationen:** Status und Informationen zum Akku des Geräts anzeigen.

Anhang

Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problembehebungen an, bevor Sie sich an ein Servicezentrum von Samsung wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.

Sie können mögliche Probleme bei der Verwendung Ihres Geräts auch mithilfe von Samsung Members lösen.

Wenn Sie das Gerät einschalten oder es verwenden, werden Sie aufgefordert, einen der folgenden Codes einzugeben:

- **Passwort:** Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
- **PIN:** Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Deaktivieren Sie diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- **PUK:** Ihre SIM- oder USIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie die PIN mehrmals falsch eintippen. Geben Sie die von Ihrem Dienstanbieter mitgelieferten PUK ein.
- **PIN2:** Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM- oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Auf Ihrem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie sich bewegen, wird die Fehlermeldung möglicherweise wiederholt angezeigt.
- Für den Zugriff auf einige Optionen benötigen Sie ein Abonnement. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät einschalten.

Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

- Wenn Sie am Touchscreen einen Bildschirmschutz oder optionales Zubehör angebracht haben, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Wenn Sie Handschuhe tragen, Ihre Hände beim Antippen des Touchscreens schmutzig sind oder Sie den Touchscreen mit einem spitzen Gegenstand oder den Fingerspitzen antippen, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.
- Starten Sie das Gerät neu, um vorübergehende Softwarefehler zu beheben.
- Stellen Sie sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Sollte der Touchscreen Kratzer oder Beschädigungen aufweisen, suchen Sie ein Samsung-Servicezentrum auf.

Das Gerät reagiert nicht oder zeigt einen schwerwiegenden Fehler an

Probieren Sie folgende Lösungsvorschläge aus. Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Gerät neustarten

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder abstürzt, müssen möglicherweise Anwendungen geschlossen und das Gerät aus- und dann wieder eingeschaltet werden.

Neustart erzwingen

Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Funktionstaste und die Lautstärketaste nach unten gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.

Gerät zurücksetzen

Falls diese Vorschläge das Problem nicht beheben, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

Tippen Sie in der Anwendung **Einstellungen** die Optionen **Allgemeine Verwaltung** → **Zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Anrufe werden nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Mobilfunknetz verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperrung für die gewählte Rufnummer nicht aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperrung für die eingehende Rufnummer nicht aktiviert ist.

Angerufene hören Sie während des Anrufs nicht

- Stellen Sie sicher, dass Sie das eingebaute Mikrofon nicht verdecken.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Mikrofon nah an Ihren Mund halten.
- Wenn Sie einen Kopfhörer verwenden, stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß verbunden ist.

Beim Telefonieren höre ich ein Echo

Passen Sie die Lautstärke durch Drücken der Lautstärketaste an oder begeben Sie sich an einen anderen Ort.

Die Verbindung zum Mobilfunknetz oder Internet wird häufig unterbrochen oder die Audioqualität ist schlecht

- Stellen Sie sicher, dass die interne Antenne nicht abgedeckt wird.
- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Möglicherweise treten die Verbindungsprobleme aufgrund von Problemen an der Basisstation des Diensteanbieters auf. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie sich während der Verwendung des Geräts bewegen, werden Drahtlosnetzwerkdienste möglicherweise aufgrund von Problemen mit dem Netzwerk des Diensteanbieters deaktiviert.

Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß (bei Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts)

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Besuchen Sie ein Samsung-Servicezentrum und lassen Sie den Akku ersetzen.

Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

- Wenn Sie das Gerät oder den Akku sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aussetzen, verringert sich möglicherweise die Kapazität.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie bestimmte Funktionen oder Anwendungen wie GPS, Spiele oder das Internet verwenden.
- Der Akku ist ein Verbrauchsgegenstand und die Kapazität verringert sich im Laufe der Zeit.

Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Die Kameraanwendung funktioniert nur, wenn das Gerät über ausreichend Speicher und Akkuladung verfügt. Werden beim Starten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku auf.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Funktioniert die Kameraanwendung anschließend immer noch nicht ordnungsgemäß, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Die Qualität der Fotos ist schlechter als in der Vorschau

- Die Qualität Ihrer Fotos variiert möglicherweise je nach der Umgebung, in der Sie das Foto aufgenommen haben, und den Fototechniken, die Sie einsetzen.
- Wenn Sie Fotos in einer dunklen Umgebung, bei Nacht oder in Gebäuden aufnehmen, kann Bildrauschen auftreten oder die Fotos können unscharf sein.

Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Erscheinen beim Öffnen von Multimediadateien auf dem Gerät Fehlermeldungen oder werden die Dateien nicht auf dem Gerät wiedergegeben, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, müssen Sie für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.
- Stellen Sie sicher, dass die Dateiformate vom Gerät unterstützt werden. Wird ein Dateiformat nicht unterstützt, z. B. DivX oder AC3, installieren Sie eine Anwendung, die das entsprechende Format unterstützt. Besuchen Sie zum Überprüfen der vom Gerät unterstützten Dateiformate die Website von Samsung.
- Das Gerät unterstützt Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden. Fotos und Videos, die mit anderen Geräten aufgenommen wurden, werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Das Gerät unterstützt Multimediadateien, die von Ihrem Netzwerk-Dienstanbieter oder den Anbietern zusätzlicher Dienste autorisiert sind. Einige Inhalte wie Klingeltöne, Videos oder Hintergrundbilder, die Sie im Internet finden können, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Bluetooth funktioniert nicht ordnungsgemäß

Falls ein anderes Bluetooth-Gerät nicht erkannt wird oder Verbindungsprobleme bzw. Leistungsstörungen vorliegen, versuchen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät, zu dem die Verbindung hergestellt werden soll, verbindungsbereit ist und die entsprechenden Funktionen aktiviert sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Bluetooth-Geräte innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.
- Öffnen Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Verbindungen** und dann den Schalter **Bluetooth** an, um die Funktion wieder zu aktivieren.
- Öffnen Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Allgemeine Verwaltung** → **Zurücksetzen** → **Zurücksetzen von Netzwerkeinstellungen** → **Einstellungen zurücksetzen** → **Zurücksetzen** an, um die Netzwerkeinstellungen zurückzusetzen. Beim Zurücksetzen gehen u. U. registrierte Informationen verloren.

Lässt sich das Problem durch o. g. Schritte nicht beheben, wenden Sie sich an ein Samsung Servicezentrum.

Der Schieberegler für die Bildschirmhelligkeit wird nicht auf dem Benachrichtigungsbedienfeld angezeigt

Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, indem Sie die Statusleiste nach unten ziehen, und ziehen Sie anschließend das Benachrichtigungsbedienfeld nach unten. Tippen Sie  → **QuickPanel Layout** und den Schalter **Helligkeitsregler über Benachrichtigungen anzeigen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.

Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

GPS-Signale werden an einigen Orten möglicherweise gestört, z. B. in Gebäuden. Verwenden Sie in einem solchen Fall ein WLAN oder ein mobiles Netzwerk, um Ihren aktuellen Standort zu ermitteln.

Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht

Erstellen Sie immer eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Andernfalls können Sie die Daten nicht wiederherstellen, falls sie beschädigt oder gelöscht werden. Samsung ist nicht für den Verlust von Daten verantwortlich, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Zwischen dem Äußeren des Gehäuses und dem Gerät befindet sich eine kleine Lücke

- Diese Lücke ist ein wichtiges Herstellungsmerkmal. Einige Teile bewegen sich möglicherweise ganz leicht oder vibrieren.
- Mit der Zeit kann die Reibung zwischen den Teilen dazu führen, dass diese Lücke etwas größer wird.

Im Speicher des Geräts ist nicht ausreichend Speicherplatz frei

Löschen Sie nicht benötigte Daten, beispielsweise im Zwischenspeicher, mit der Gerätewartungsfunktion oder entfernen Sie nicht verwendete Anwendungen oder Dateien manuell, um Speicherplatz freizugeben.

Die Home-Taste wird nicht angezeigt

Die Navigationsleiste mit der Home-Taste wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn Sie bestimmte Anwendungen oder Funktionen verwenden. Ziehen Sie zum Einblenden der Navigationsleiste den Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben.

Akku entfernen

- **Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter, wenn der Akku entnommen werden soll. Eine Anleitung zum Entfernen des Akkus erhalten Sie unter www.samsung.com/global/ecodesign_energy**
- Aus Sicherheitsgründen **dürfen Sie nicht versuchen, den Akku zu entnehmen**. Wird der Akku nicht ordnungsgemäß entfernt, kann dies zu Schäden an Akku und Gerät, zu Verletzungen und/oder zu einer Beeinträchtigung der Sicherheit des Geräts führen.
- Samsung ist nicht für Schäden oder Verluste haftbar (ob vertragsbezogen oder in Bezug auf unerlaubte Handlungen, einschließlich Fahrlässigkeit), die durch das Nichtbefolgen dieser Warnungen und Anweisungen entstehen, außer bei Tod oder Verletzung infolge von Fahrlässigkeit seitens Samsung.

Copyright

Copyright © 2021 Samsung Electronics Co., Ltd.

Dieses Handbuch ist durch internationale Copyright-Gesetze geschützt.

Diese Anleitung darf weder als Ganzes noch in Teilen reproduziert, vertrieben, übersetzt oder in anderer Form oder mit anderen Mitteln elektronischer oder mechanischer Art übertragen werden. Dazu zählt auch das Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in jeglicher Art von Informationsspeicher- und -abrufsystem.

Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth[®] ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Direct[™], Wi-Fi CERTIFIED[™] und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.